

نام درس: آشنایی با هنرهای سنتی ایران

نام استاد: سرکار خانم حسینیان

نام دانشجو: امین فقیهی ترم ۸

رشته: ارتباط تصویری

مقطع: کارشناسی

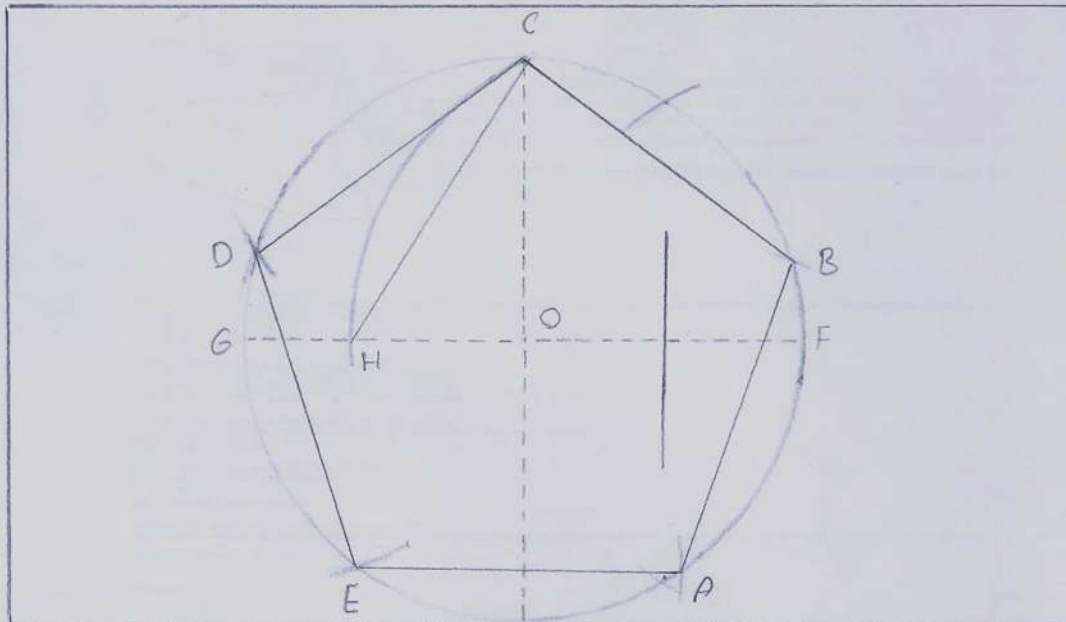
حوزه آموزش: دانشگاه هنر تهران

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲

تقسیمات هندسی

رسم پنج ضلعی

استاد، فرمودید هر کسی پنج ضلعی و شیوه اجرا را ارائه بده چندین مثبت میگیرد لطفا حضور ذهنتان باشد من همان جلسه اجرا کردم با سپاس



شیوه اجرا: دایره را ترسیم می‌کنیم و قطر عمود بر هم داریم و آن را تقسیم می‌کنیم، مرکز آن پیدا می‌شود و تقسیم اندازه آن بر ۴ قرار می‌دهیم و در همان دایره منفرجه می‌کشیم تا به این کار بتوانیم خط OF را به طور مساوی تقسیم کنیم. بعد مرکز آن را با اندازه آن تقسیم می‌دهیم که بتوانیم با آن تقسیم مرکز آن را بر روی دایره در نقطه OF که نصف شده است می‌کشیم. همان ترسیم کنیم از نقطه C تا جایی که بتوانیم بعد از آن یک خط را از C به انتهای دایره می‌کشیم که در این مرحله با قطر اندازه دیگر، مرکز آن پیدا می‌شود و در نقطه C نشان می‌دهیم و دایره منفرجه می‌کشیم که این نقطه D خواهد بود. از این حبله که اندازه دایره منفرجه می‌کشیم که نقطه E را می‌دهد. این کار را ادامه می‌دهیم تا نقاط A و B هم بدست آید. حال دیگر آنکه در نقطه B خارج دایره رسم می‌کنیم که در هر دو دایره منفرجه و دایره C خواهد بود.

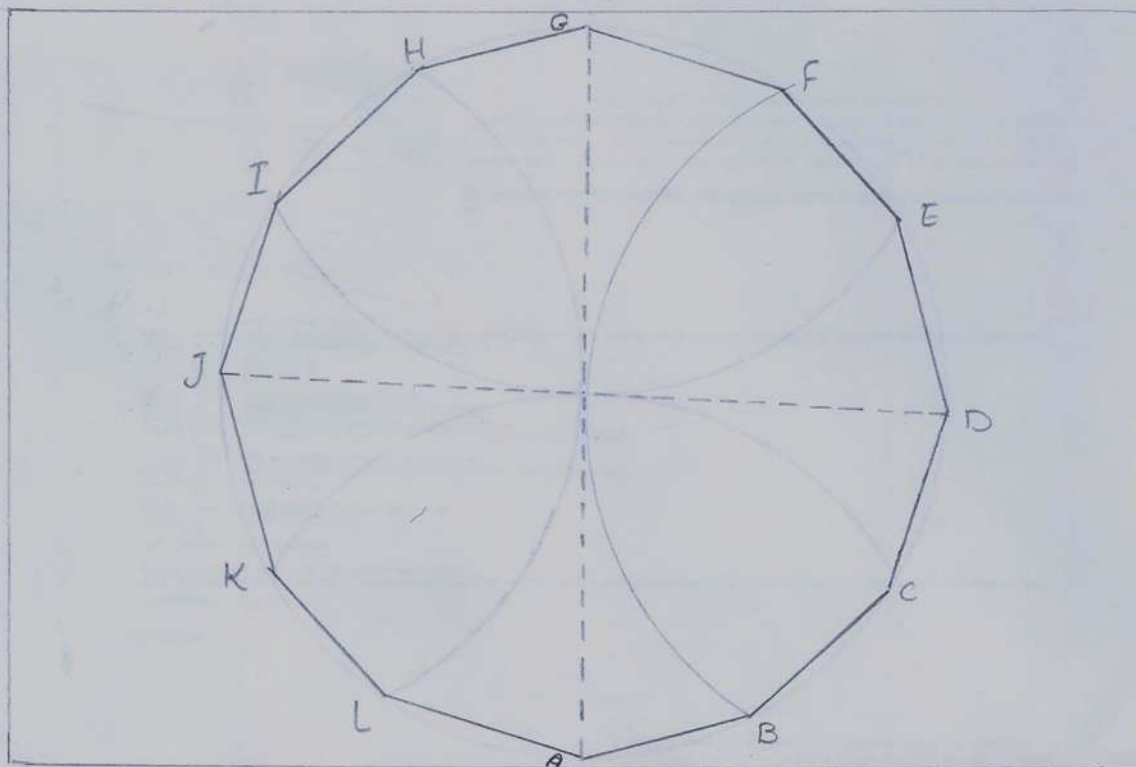
عنایان پرورنده: کشیم پنج ضلعی منتظم حواله در دایره

تاریخ پرورش: ۱۳۹۹/۱۲/۱

نام دانش آموز: امین نقی

تقسیمات هندسی

رسم ۱۲ ضلعی منتظم



شیوه اجرا: ترافیک که طایره را در یک سیستم می کشد و قطر عمود بر هم دایره را در یک سیستم می کشد، با این روش می توان بدون تقسیم اندازه آن در نقاط A، D، G و J، تقوسی به شعاع دایره در یک سیستم می کشد. نقاط دیگر این چهار نقطه، اضلاع جدید این دوازده ضلعی منتظم هستند.

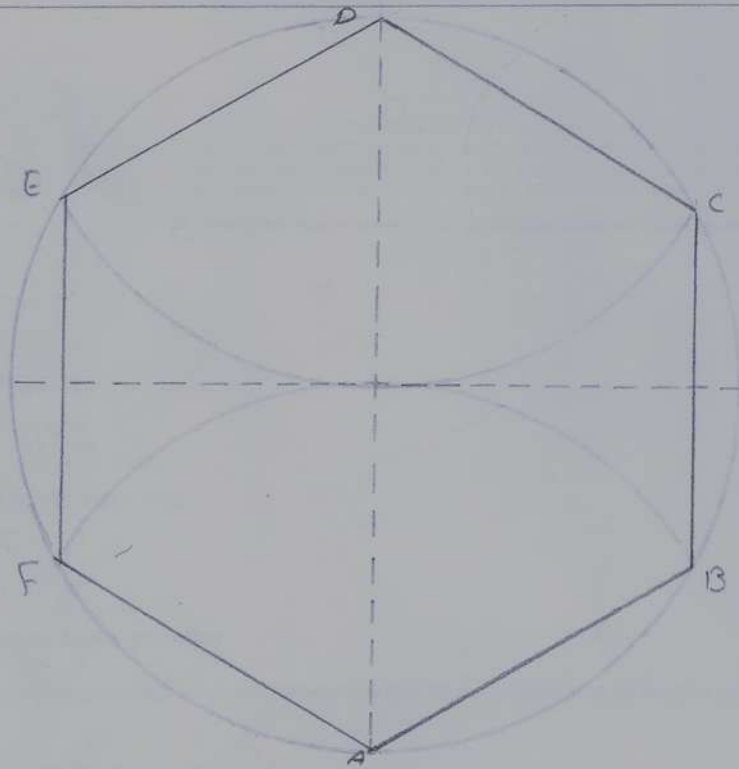
عنوان پروژه: تقسیم دوازده ضلعی منتظم محلول در دایره

نام دانش آموز: خانوادگی: امین فتحی

تاریخ اجرا: ۱۳۹۹/۱۲/۹

تقسیمات هندسی

رسم شش ضلعی



شیوه اجرا: دایره ای رسم می‌کنیم و قطر عمود بر هم دایره ای رسم می‌کنیم، با انداختن سرزن پدال بدون تغییر اندازه آن در نقاط A و B دایره D، قوسی به شعاع دایره ترسیم می‌کنیم. نقاط دو سر این دایره‌ها اضلاع جدید این شش ضلعی منتظم هستند.

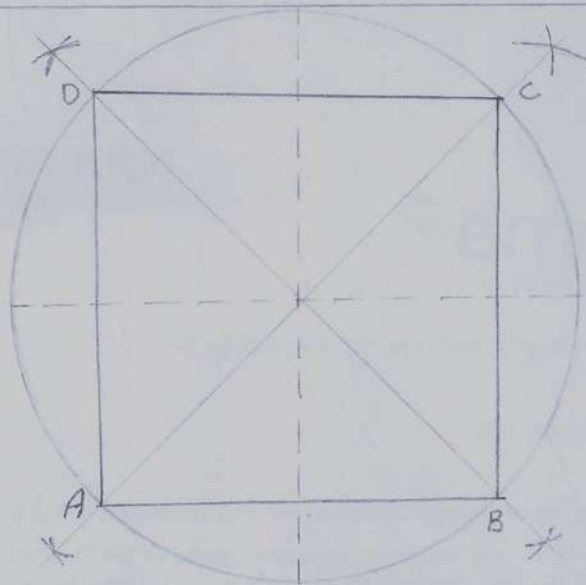
عنوان پروژه: رسم شش ضلعی منتظم محاط در دایره

نام و نام خانوادگی: امین فتحی

تاریخ اجرا: ۱۳۹۹/۱۲/۹

تقسیمات هندسی

رسم ۴ ضلعی منتظم



نمونه اجرا: زمانی که دایره را ترسیم می‌کنیم و قطر عمود بر هم دایره را ترسیم می‌کنیم، باید داشتن مرکزین هر یک را در نظر بگیریم و آن در نقاط قطر عمود بر هم دایره را ترسیم می‌کنیم و ۴ سر این چهار ضلعی منتظم مشخص می‌شود.

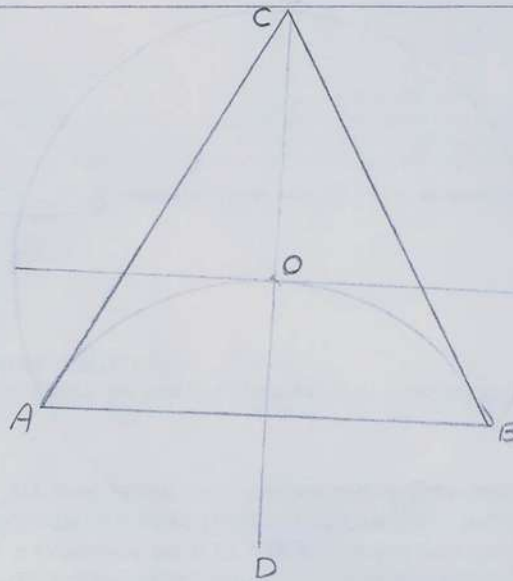
عنوان پروژه: ترسیم چهار ضلعی منتظم محاط در دایره

تاریخ اجرا: ۱۳۹۹/۱۲/۹

نام و نام خانوادگی: امین فعیف

تقسیمات هندسی

رسم ۳ ضلعی منتظم



مسئله: اجزاء نه گانه که دایره را در سه قسمت مساوی تقسیم می‌کنند، را فقط با خط و دایره رسم می‌کنند، و یک دایره در نقطه D قرار می‌دهند و دایره را تغییر اندازه می‌دهند تا به شعاع دایره رسم می‌کنند. در نتیجه این قوس، اشیاء این مثلث متساوی الساقین را تشکیل می‌دهند.

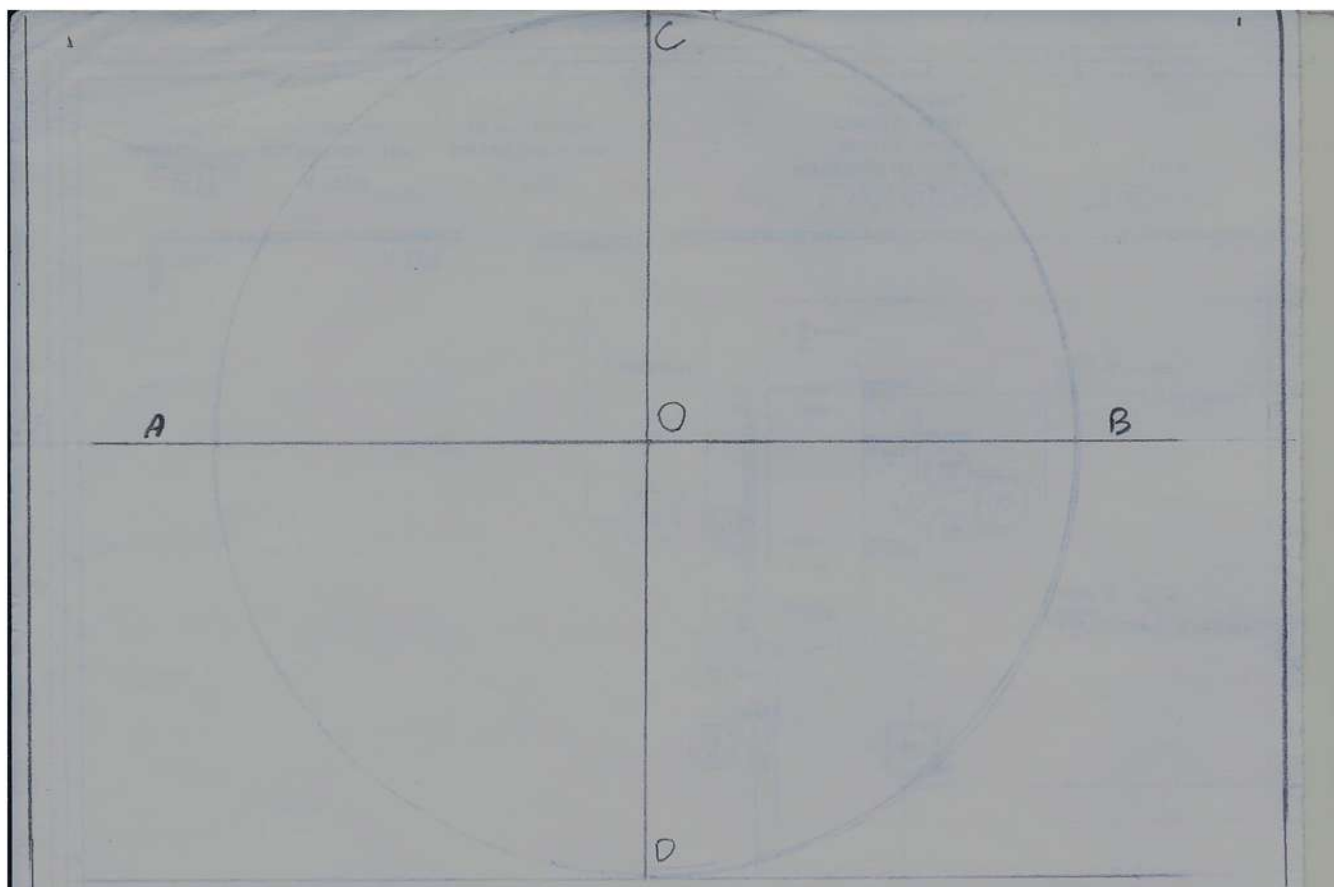
عنوان پروژه: رسم سه ضلعی منتظم محاط در دایره

تاریخ اجرا: ۱۳۹۹/۱۲/۰۹

نام و نام خانوادگی: امین فطری

تقسیمات هندسی

نصف کردن خط



شیوه‌ی اجراء: برای نصف کردن خط، سوزن پر شده را در نقطه O قرار می‌دهیم و دایره‌ی تقسیم می‌کشیم.

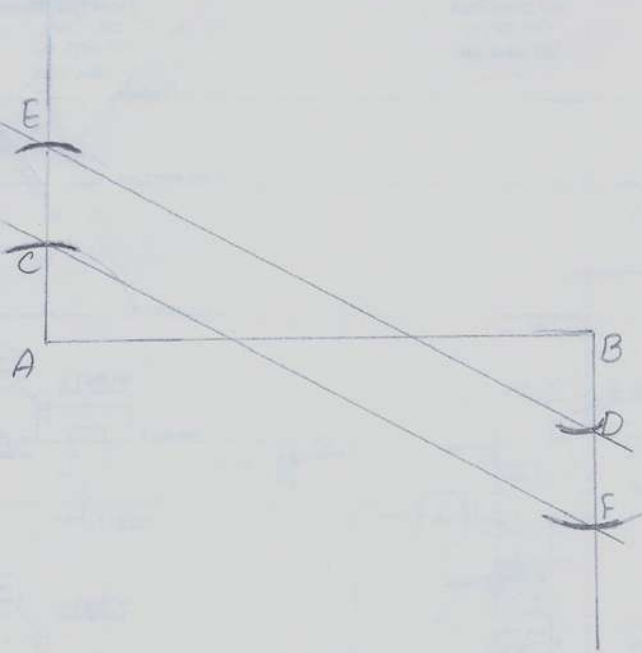
عنوان پروژه: نصف کردن خط

تاریخ اجراء: ۱۳۹۹/۱۲/۰۹

نام و نام خانوادگی: امین نقی

تقسیمات هندسی

تقسیم پاره خط به چند قسمت



نموده اجراء پس از رسم پاره خط AB یک پاره خط عمود در نقطه A و دیگر C در نقطه B رسم می کنند. پس از آن یک
مستقیم را موازی سوزن پاره خط AC کرده و آن را در نقطه A نشانده و گویا رسم می کنند. پس از آن یک مستقیم را موازی
پاره خط BC نشانده و گویا رسم می کنند تا نقطه E به دست آید. همین کار را با پاره خط AC موازی
و F ای هم می رسم تا این دو نقطه هم به دست آیند پس از آن نقطه C را به F و E را به D وصل می کنند.

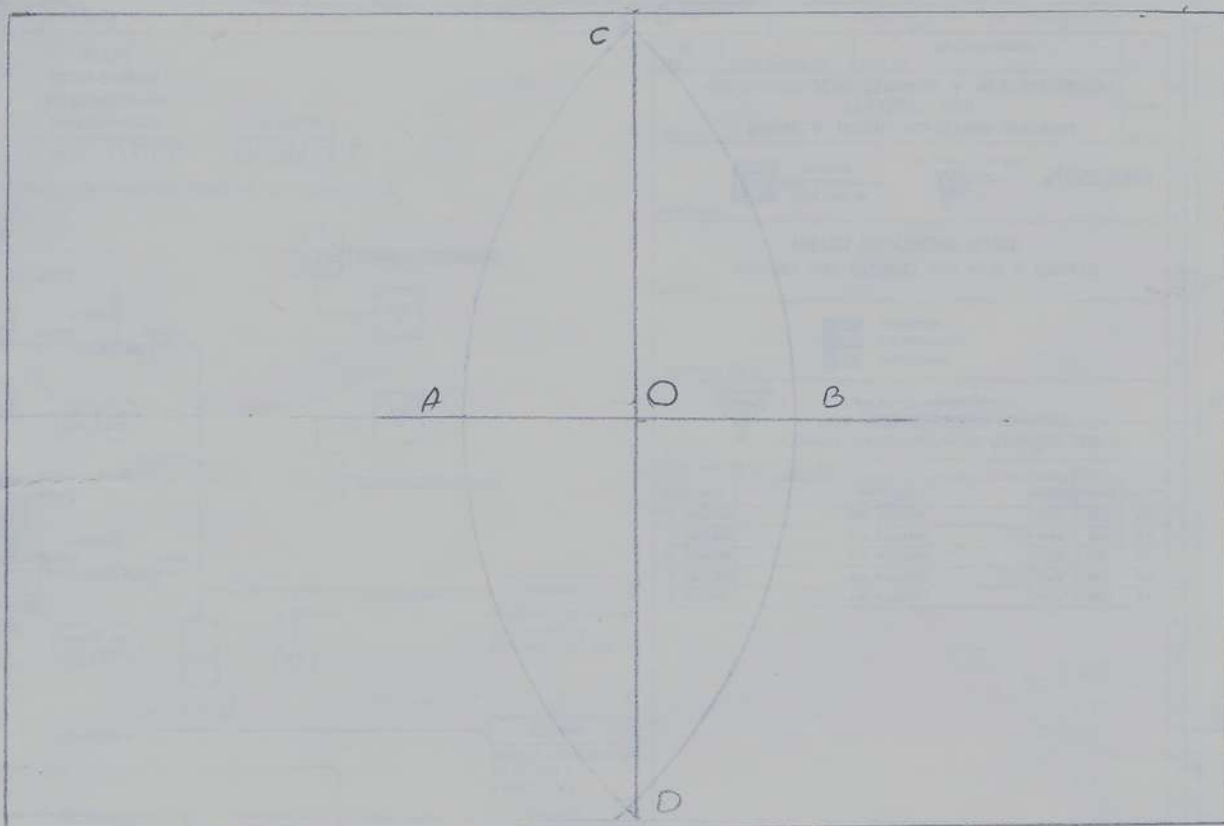
عنوان پروژه: تقسیم پاره خط به هندسه مسطور

تاریخ اجراء: ۱۳۹۹/۱۲/۹

نام و نام خانوادگی: امین نصیری

تقسیمات هندسی

تقسیم پاره خط به دو قسمت مساوی



نمونه اجرا: برای تقسیم پاره خط AB به دو قسمت مساوی، از سر پاره خط A یک رسم می‌کنیم به صورتی که پاره خط CD در دو نقطه تقاطع کند. بعد بدون تغییر اندازه قلم از یک سر پاره خط AB مجدداً همان رسم می‌کنیم به صورتی که پاره خط CD در دو نقطه تقاطع کند.

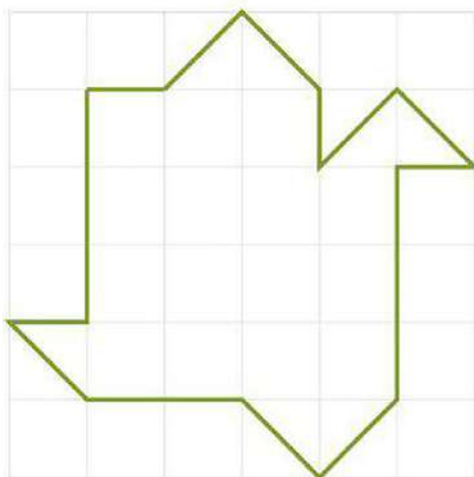
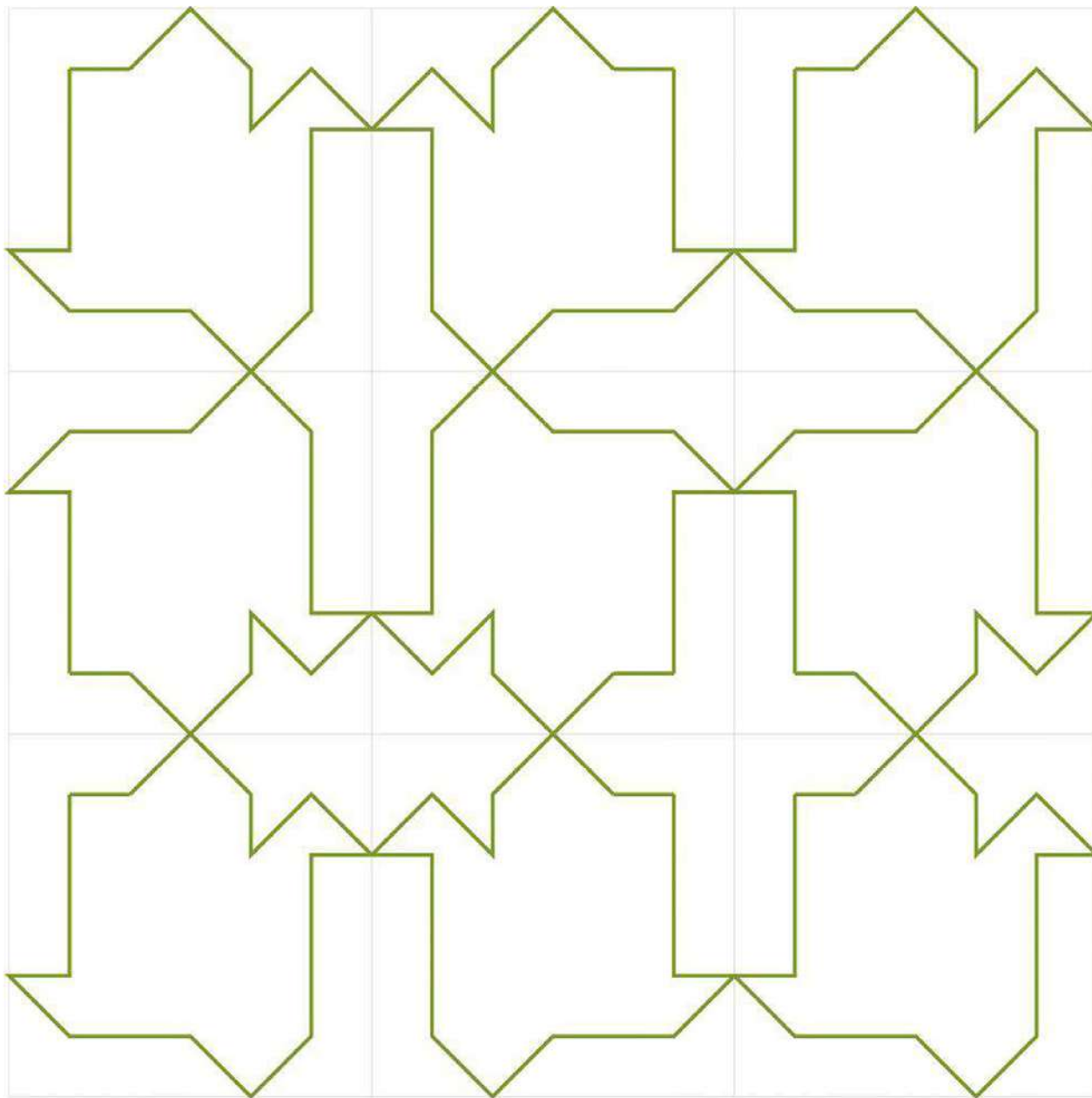
عنوان پروژه: تقسیم پاره خط به دو قسمت مساوی (عدد منفی)

تاریخ اجرا: ۱۳۹۹/۱۲/۰۹

نام دانش‌آموز: امین فتحی

۱۱ تا گره عمودی و افقی

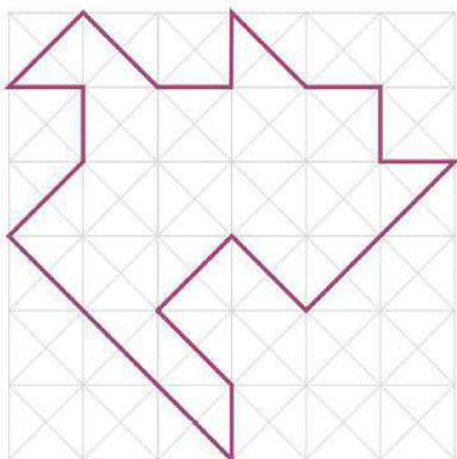
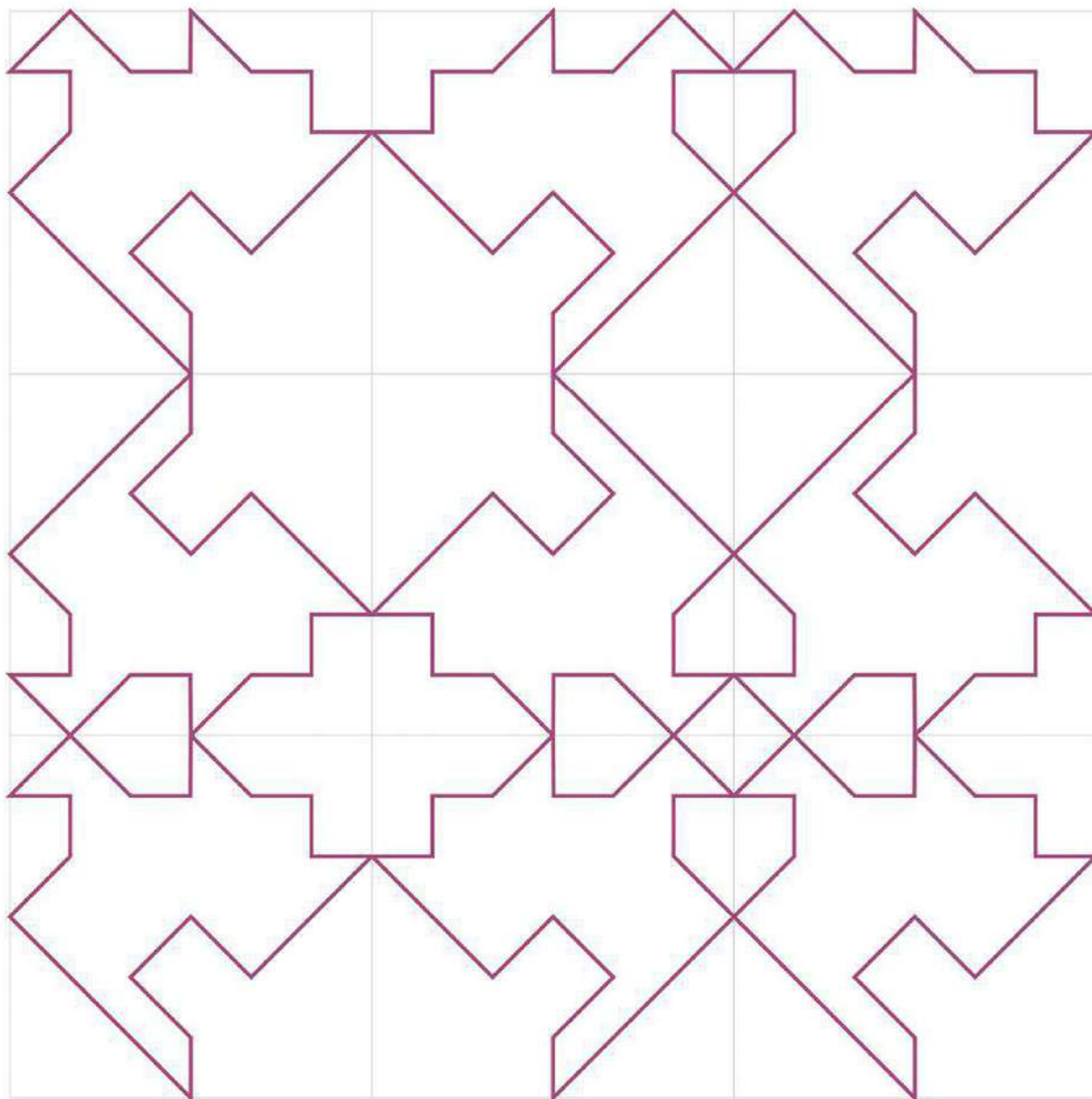
۱



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

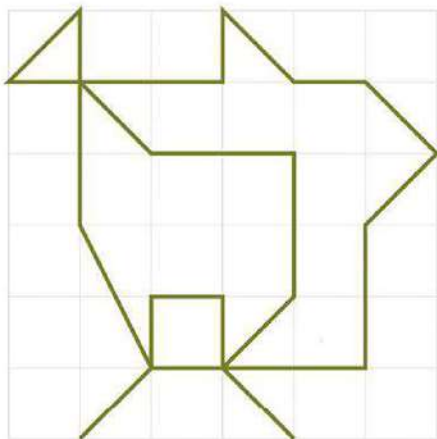
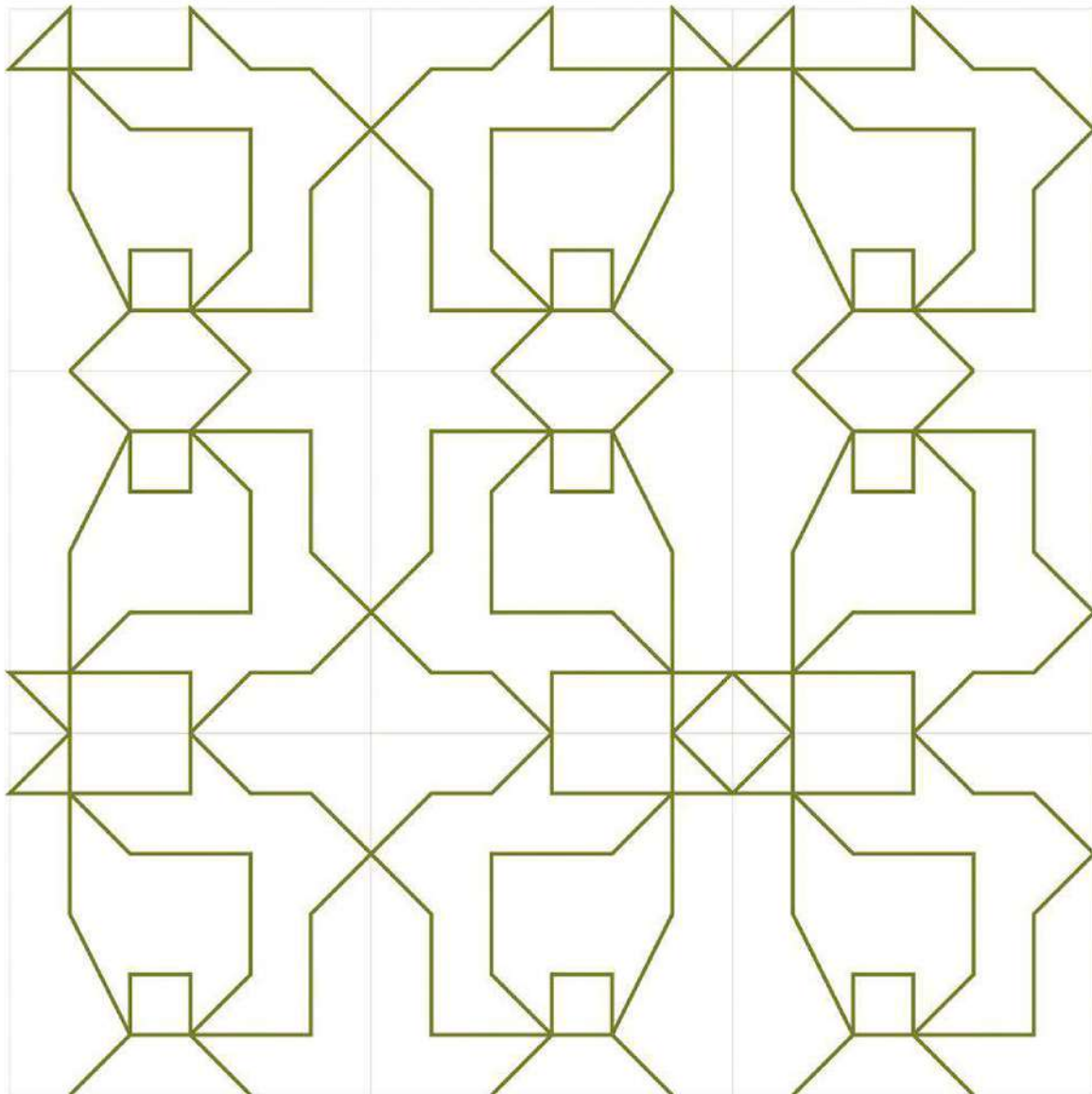
۱۴۰۰/۰۱/۳۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

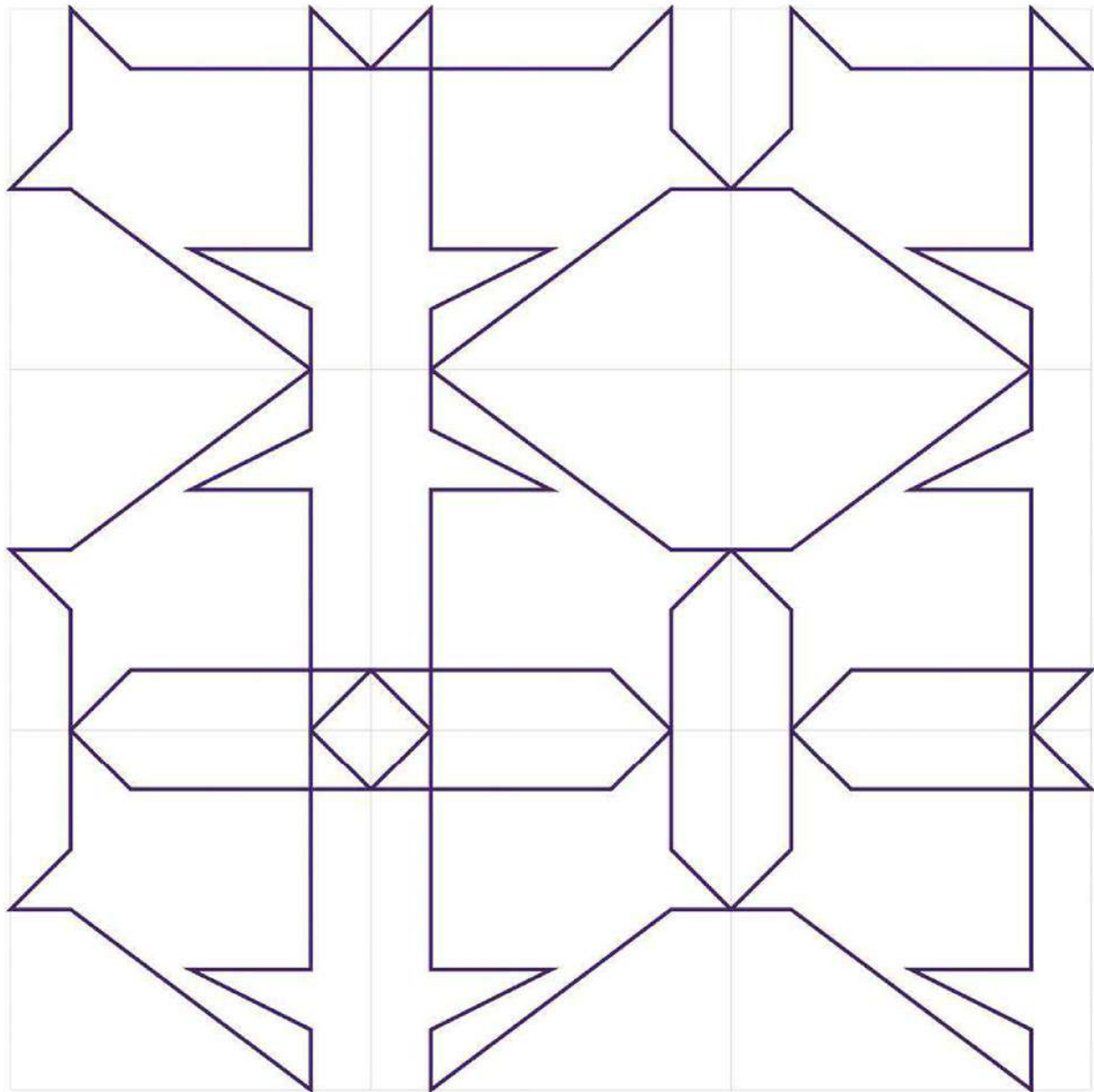


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

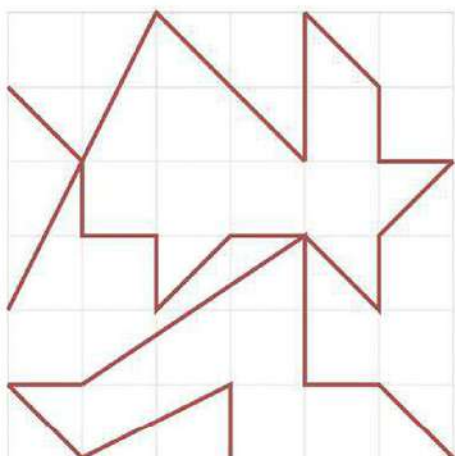
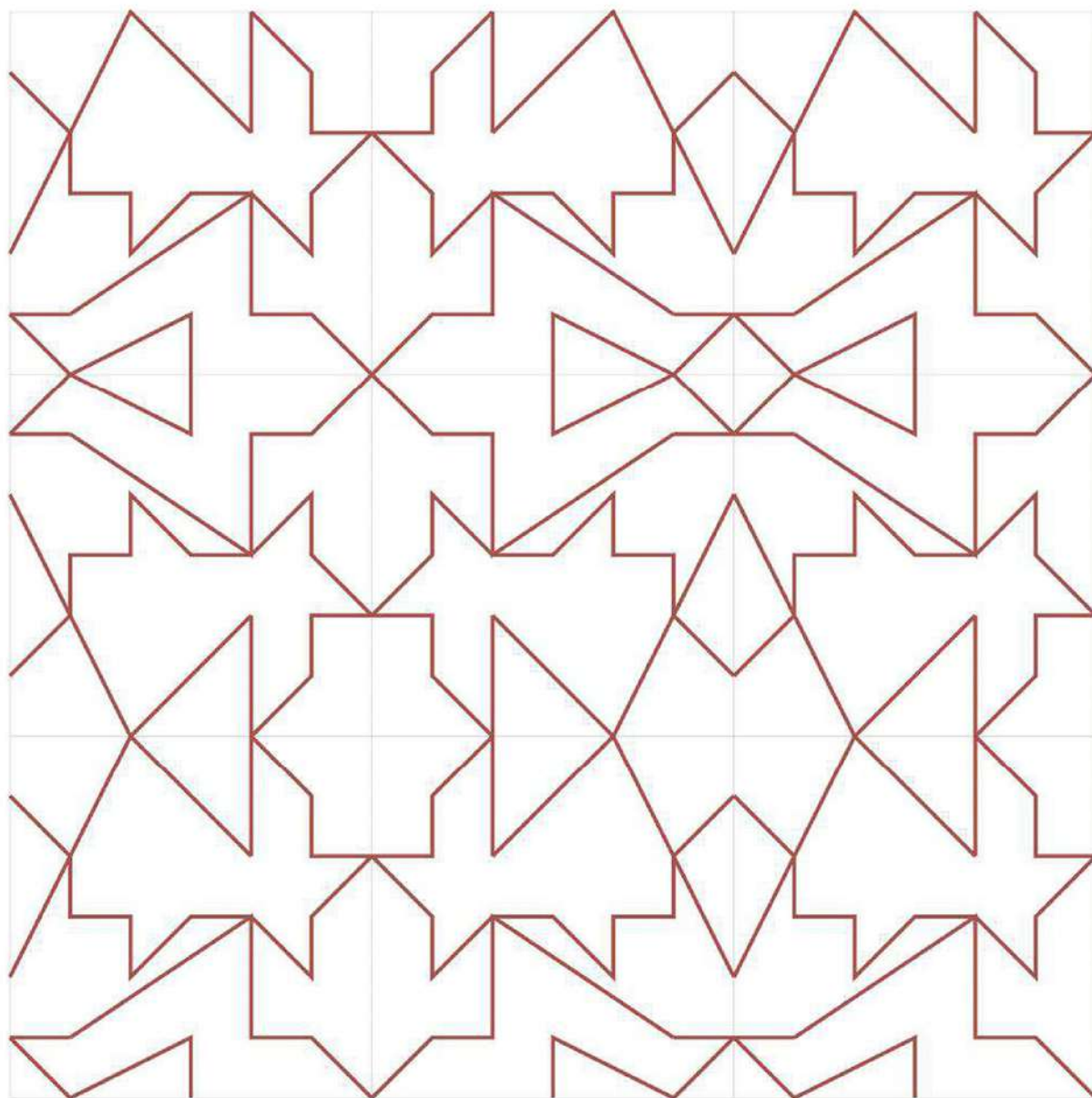
۴



نشیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

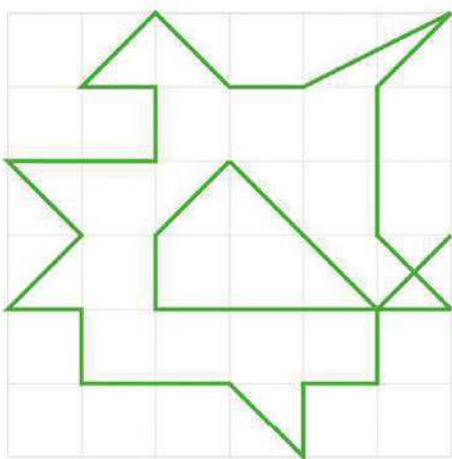
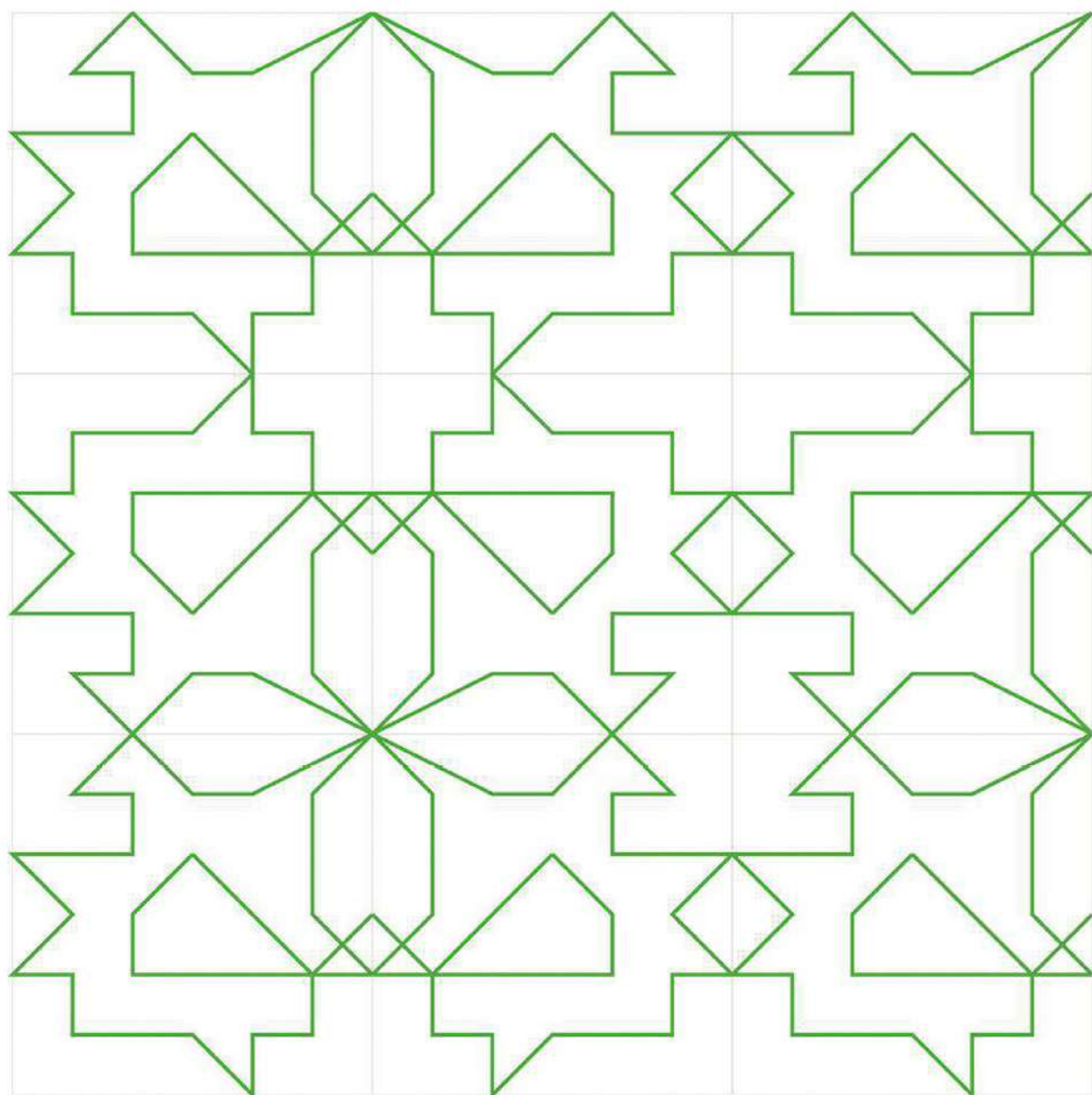


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

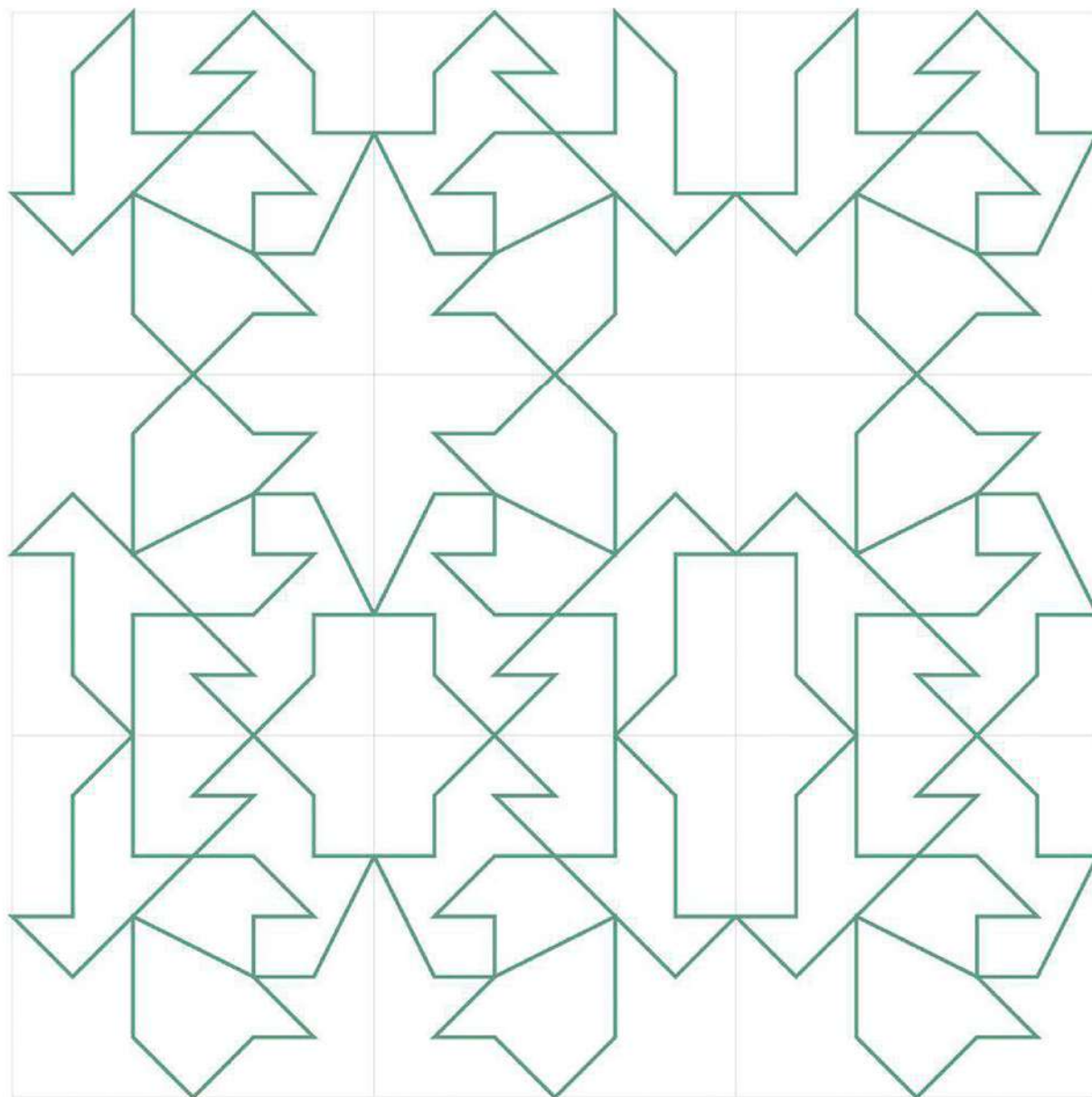
۷



شیوه اجرا:

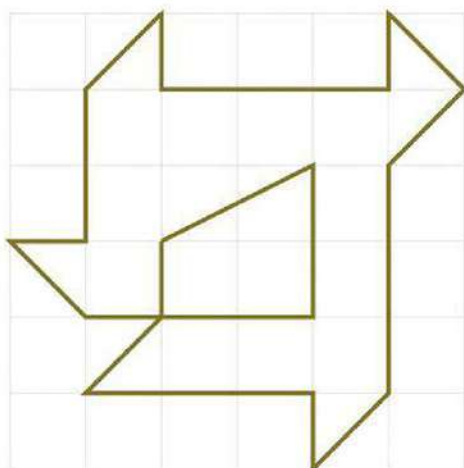
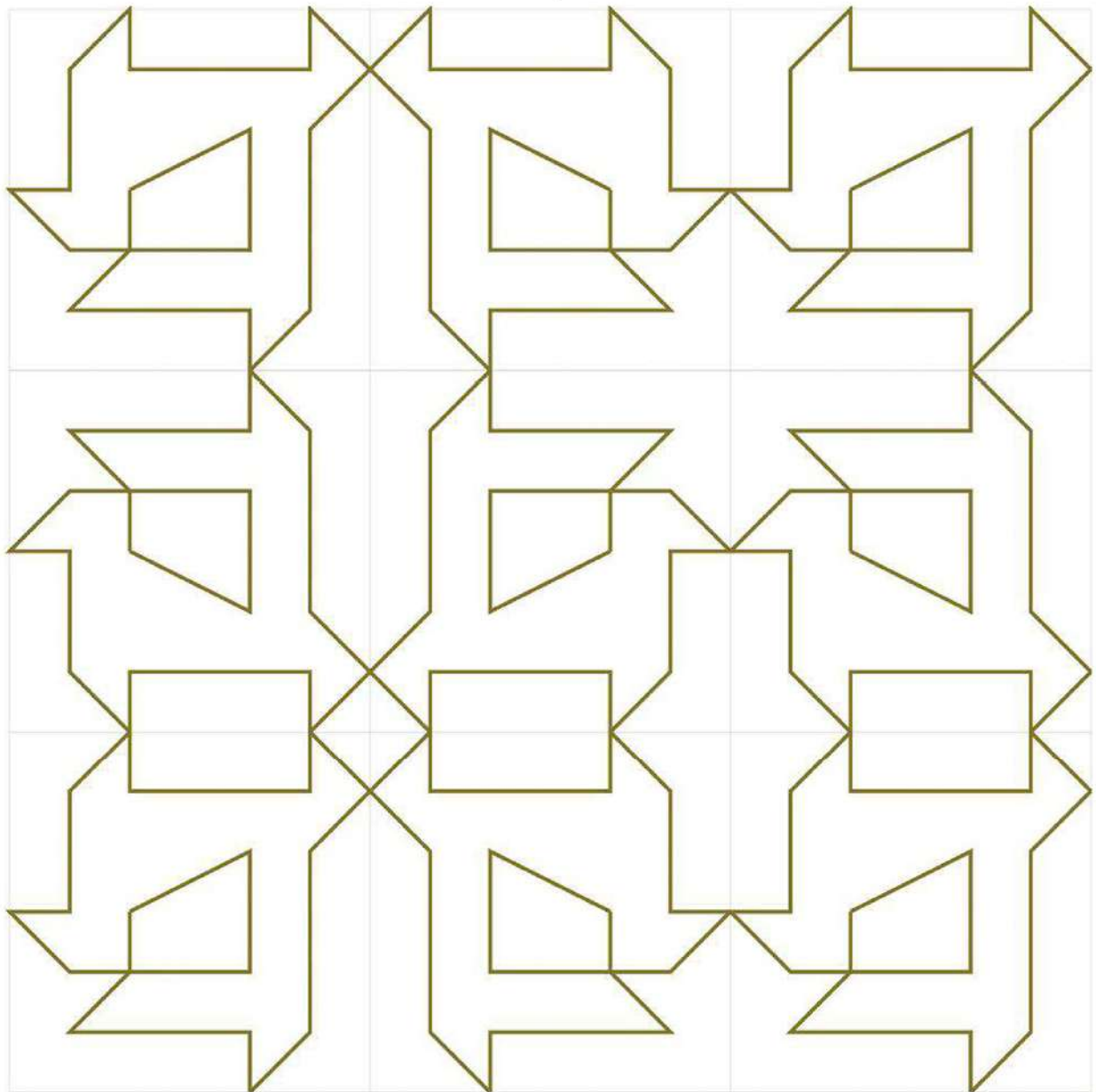
نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰



	<p>شیوه اجرا:</p> <p>نام و نام خانوادگی: امین فقیهی</p> <p>۱۴۰۰/۰۱/۳۰</p>
--	---------------------------------------------------------------------------

۹

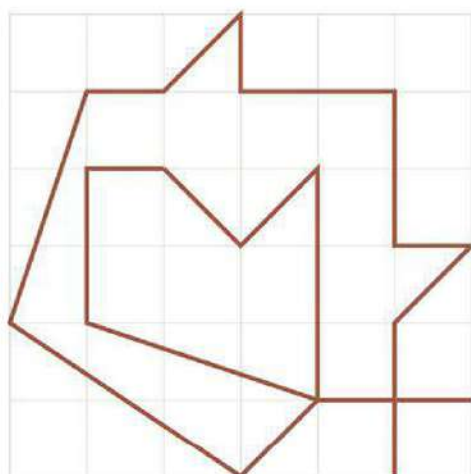
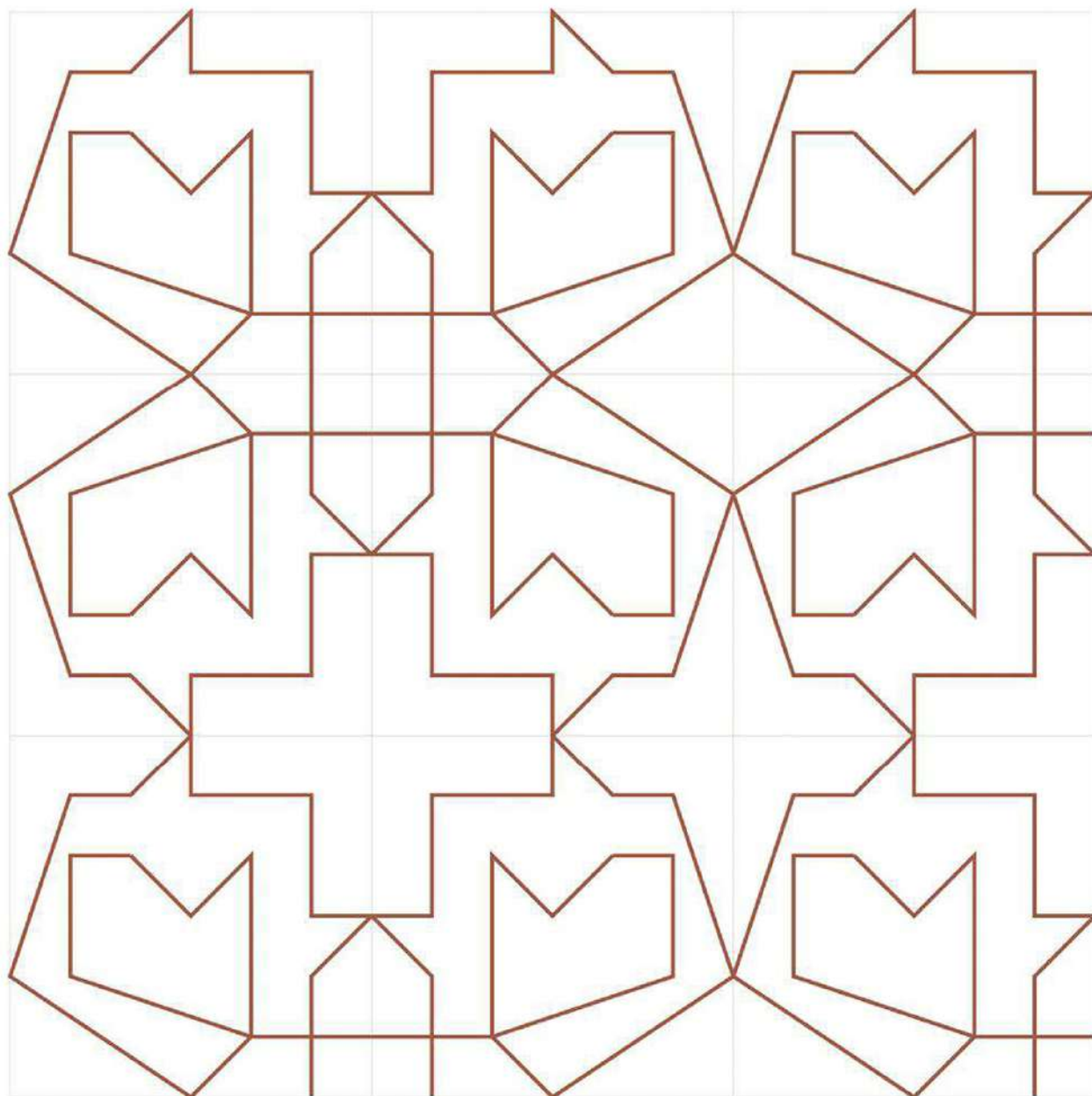


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

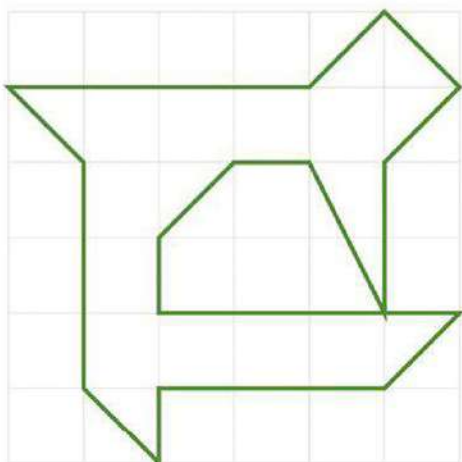
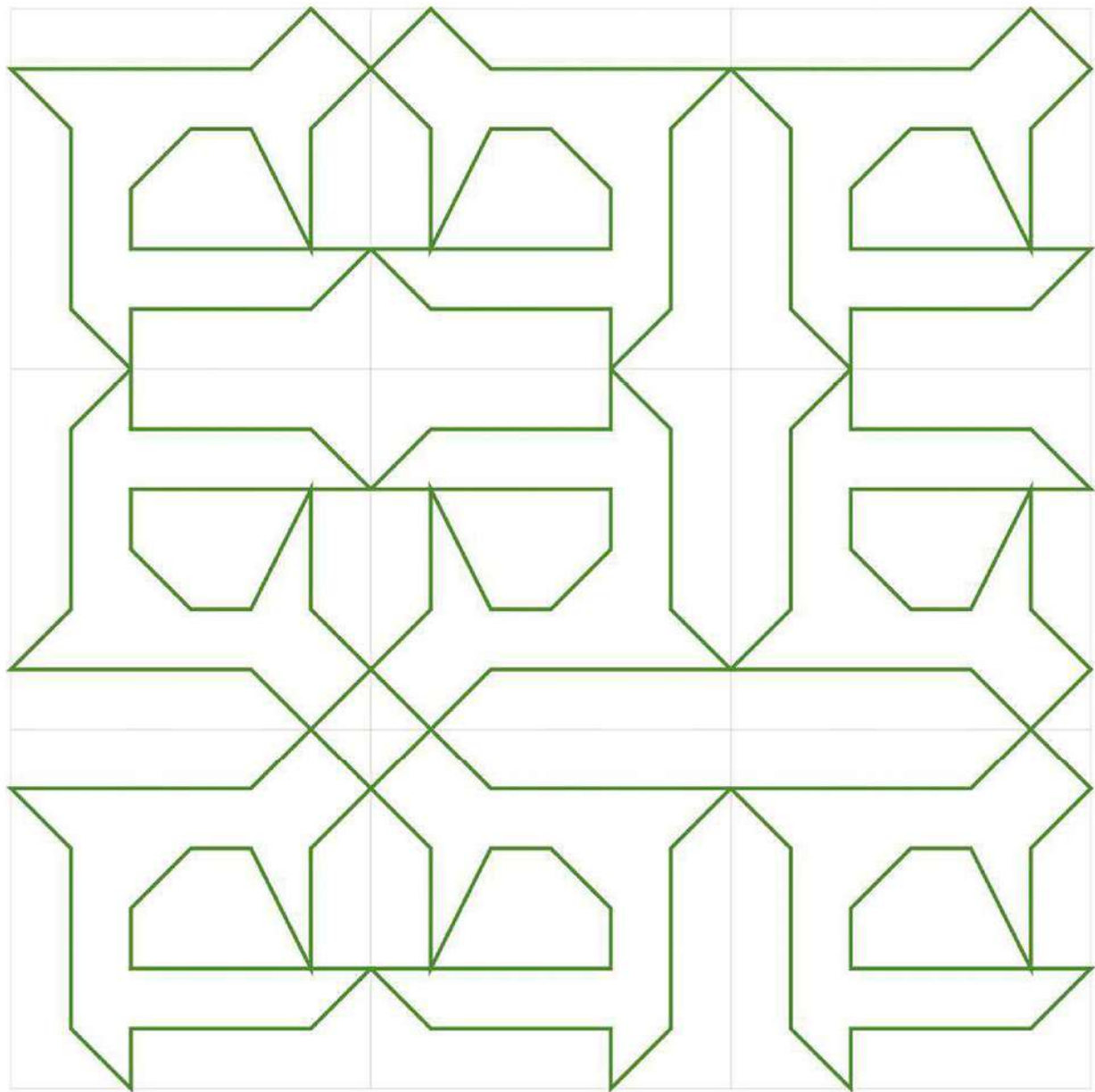
۱۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰



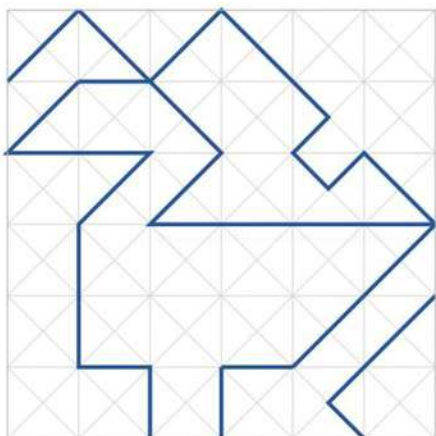
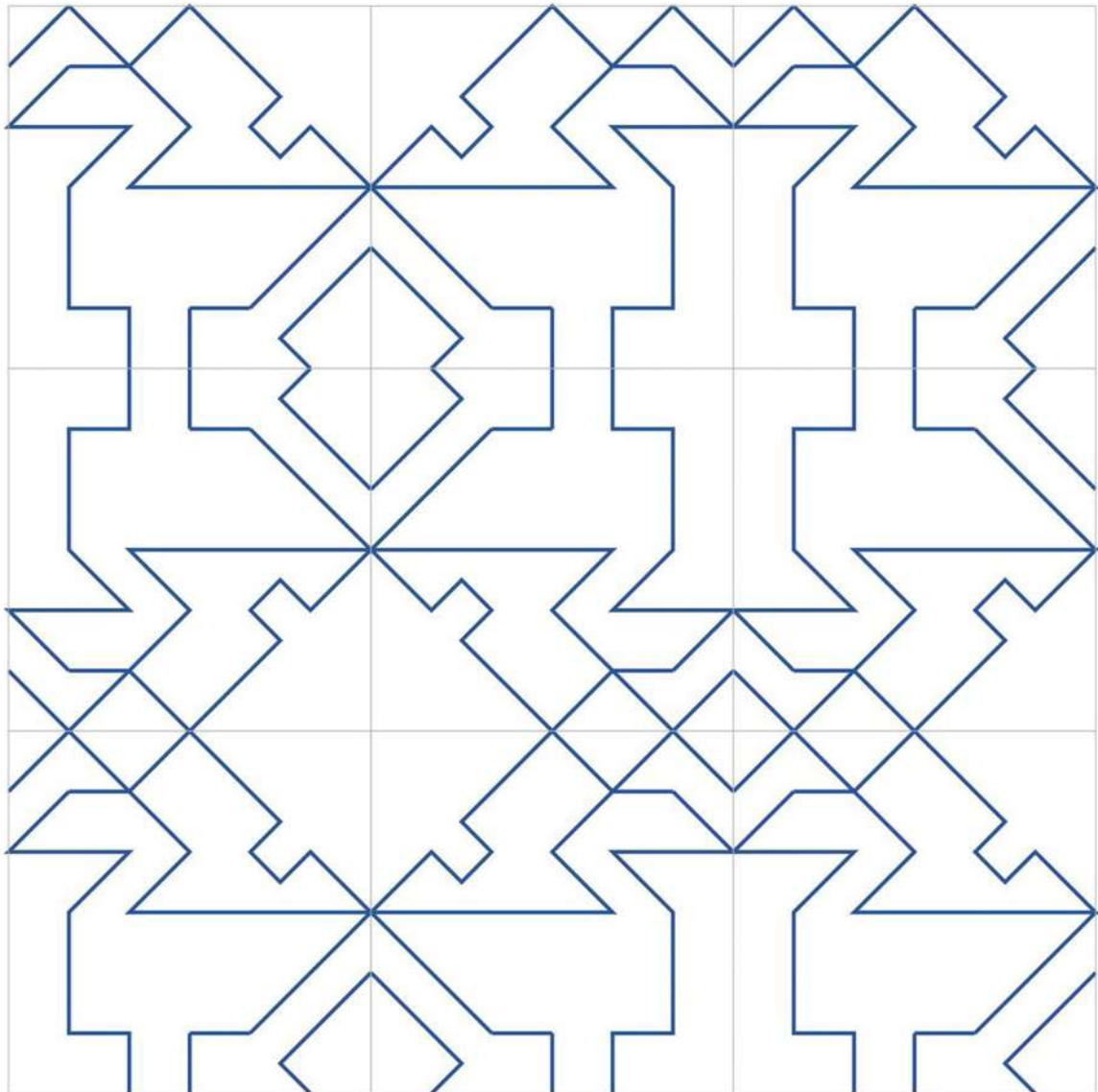
شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

۱۰ شطرنجی مورب

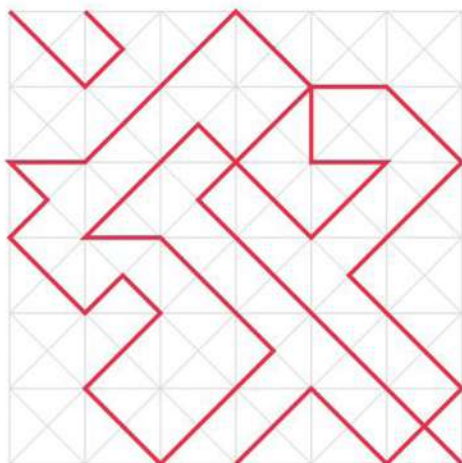
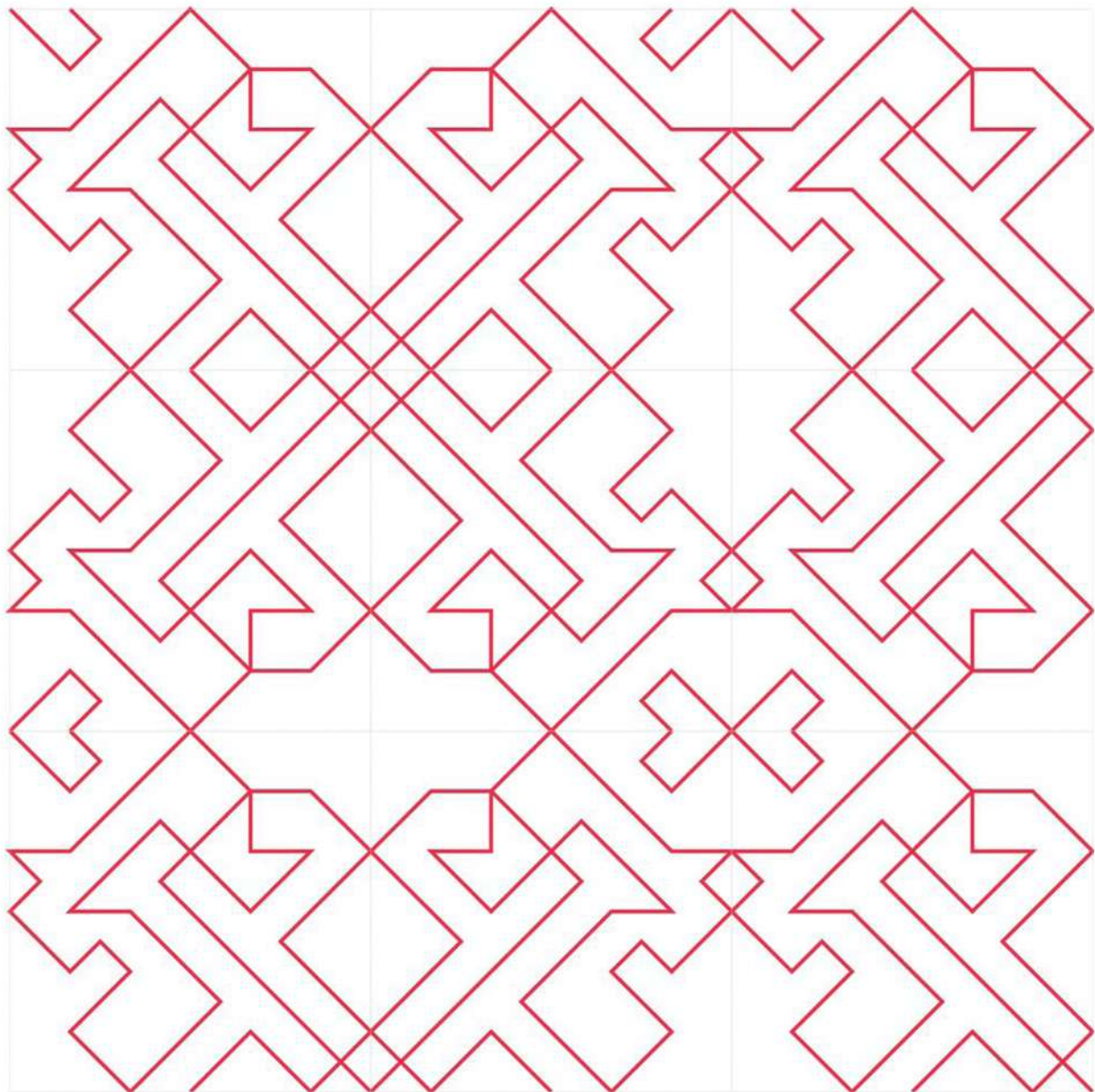
۱



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

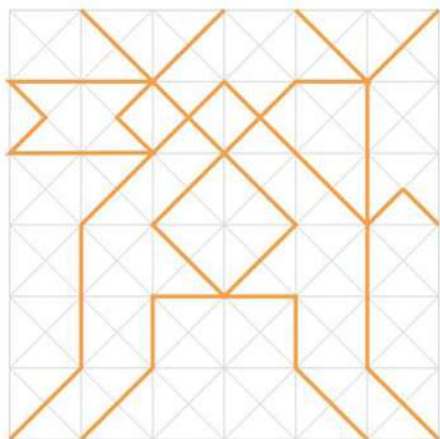
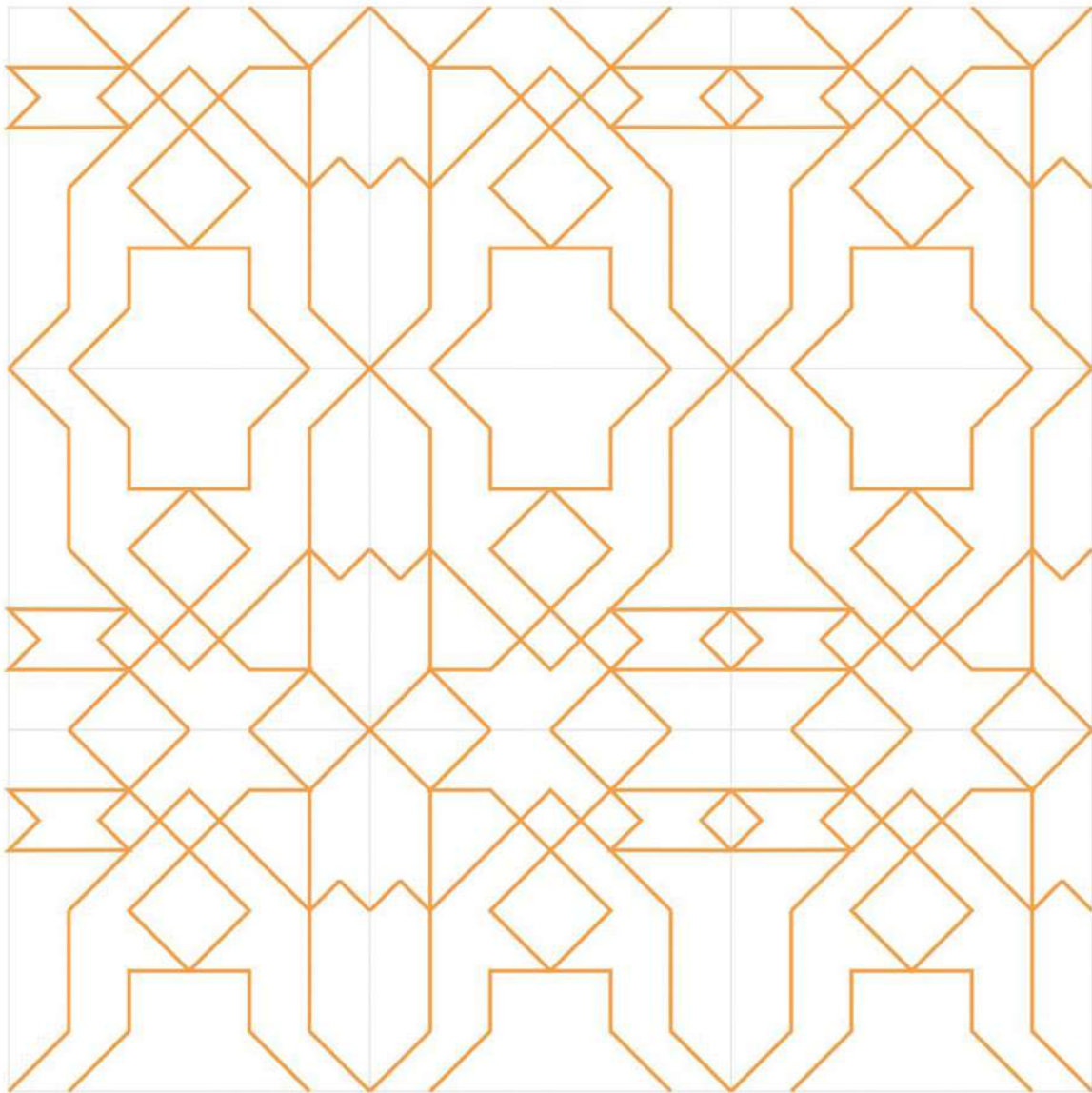
۱۴۰۰/۰۱/۳۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

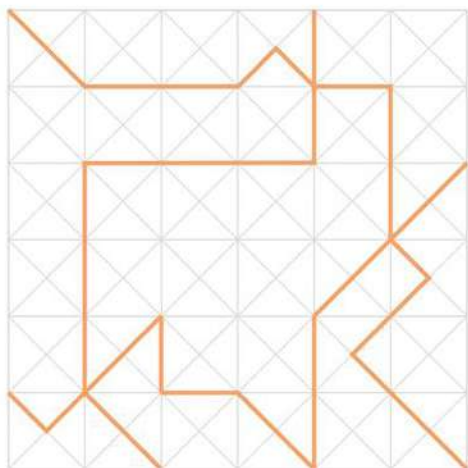
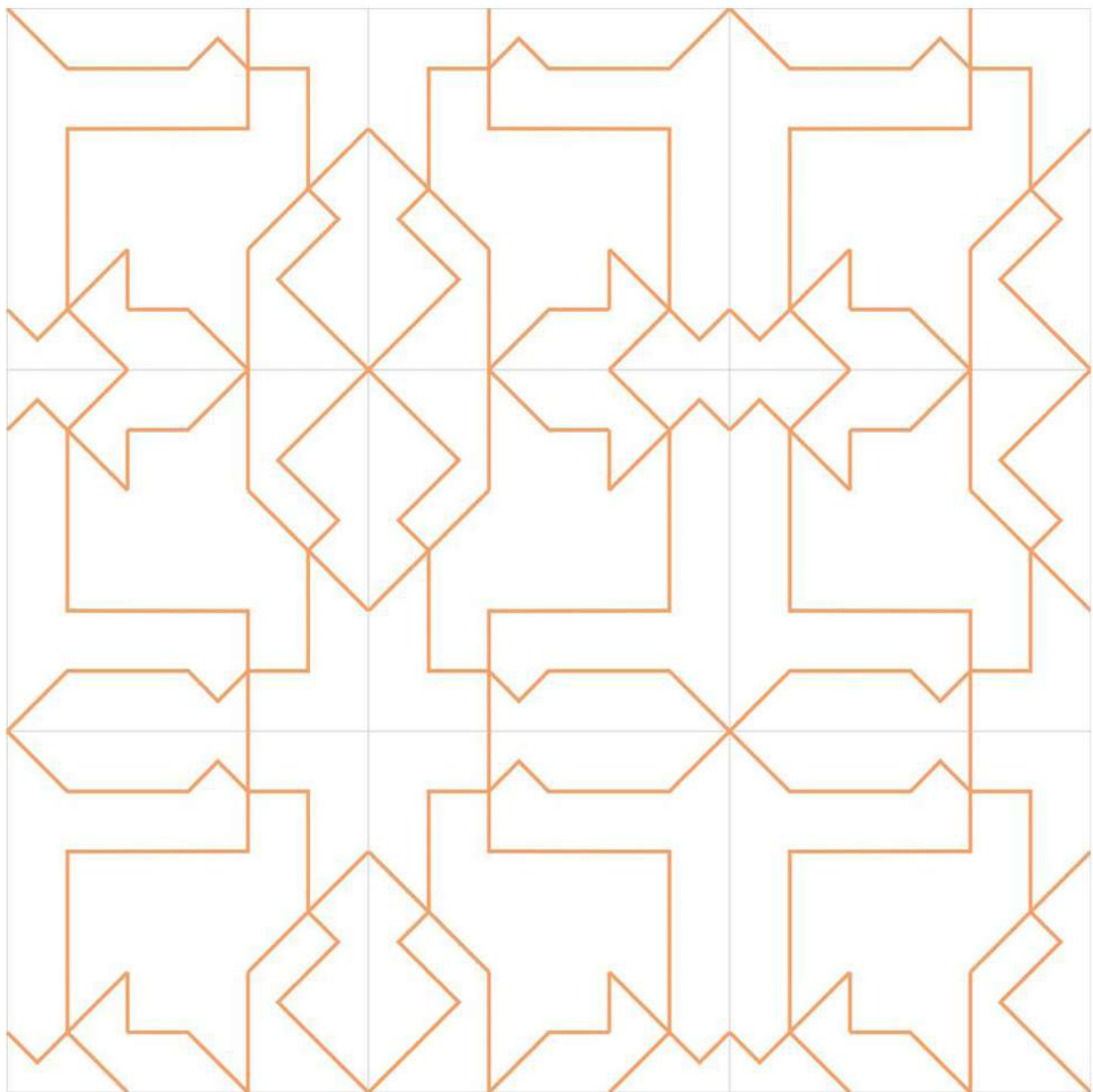
۱۴۰۰/۰۱/۳۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰



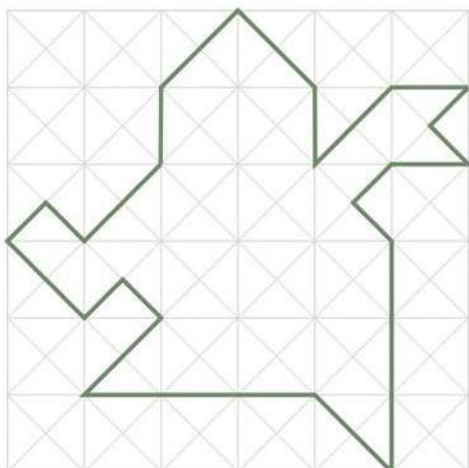
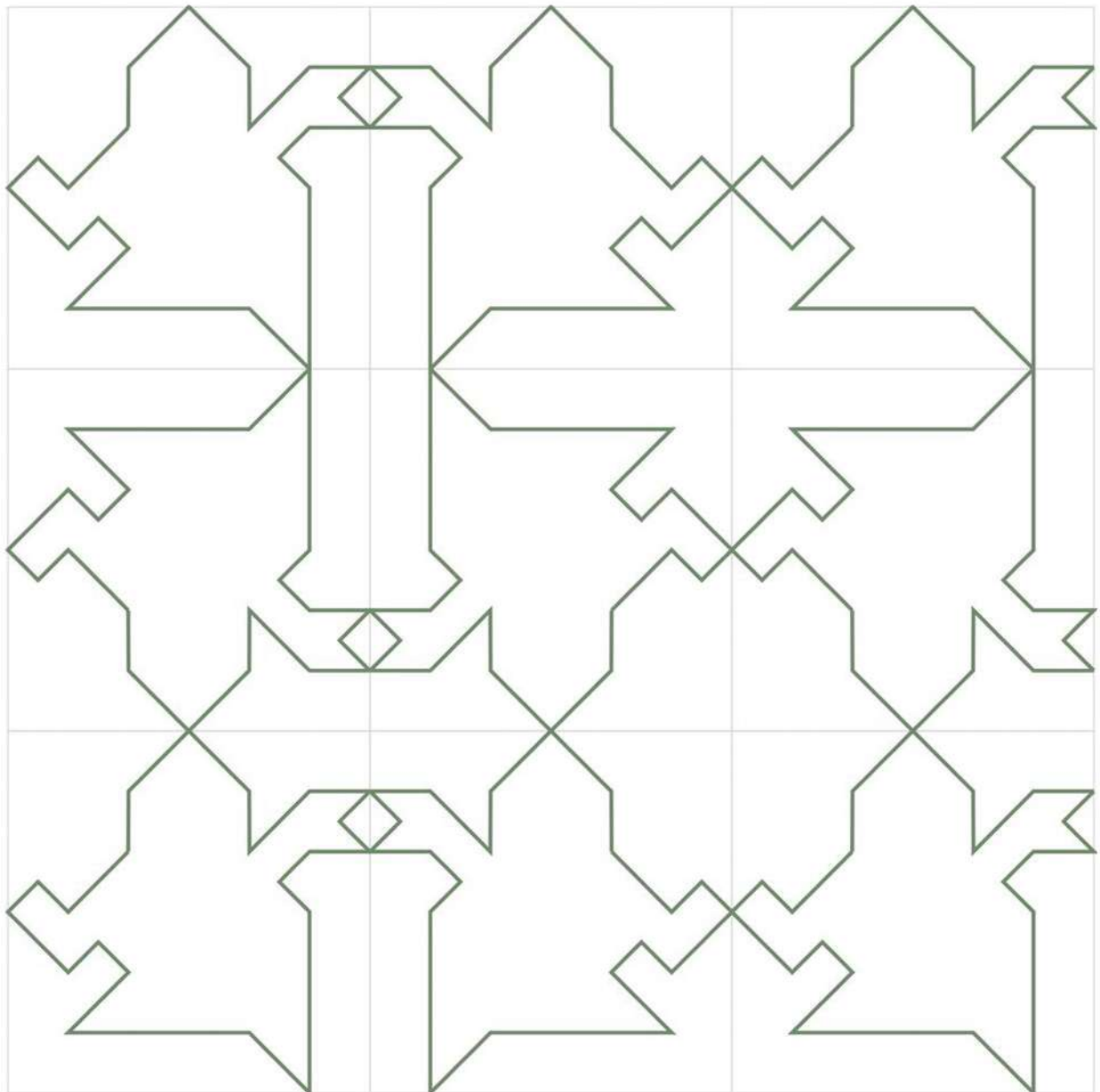
شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

۱۰ شطرنجی مورب

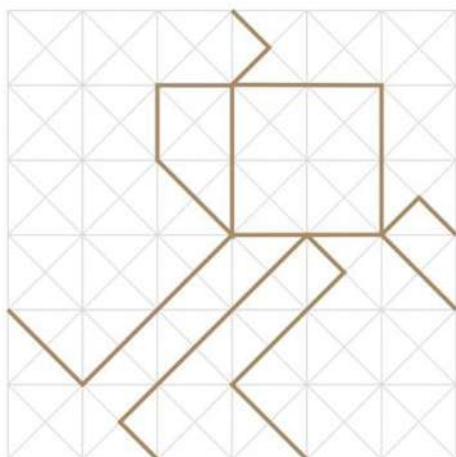
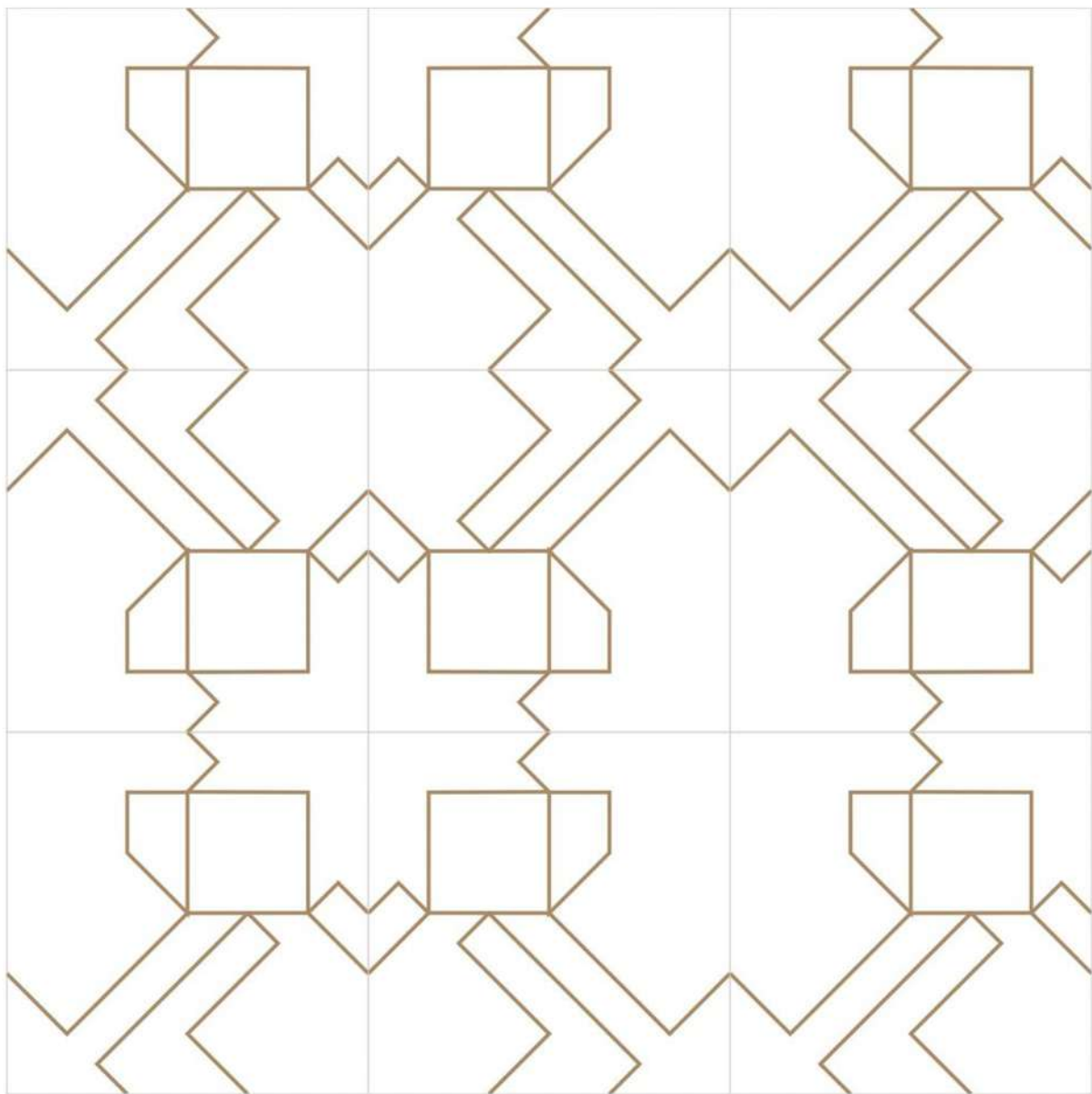
۵



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰



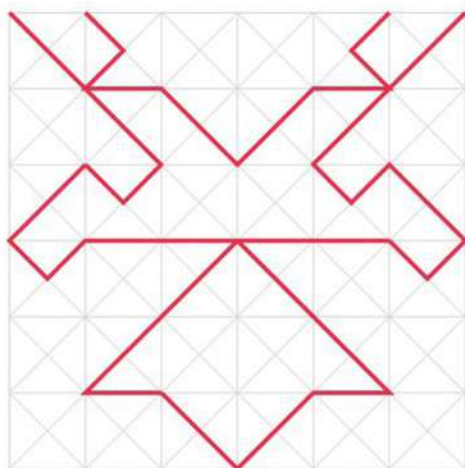
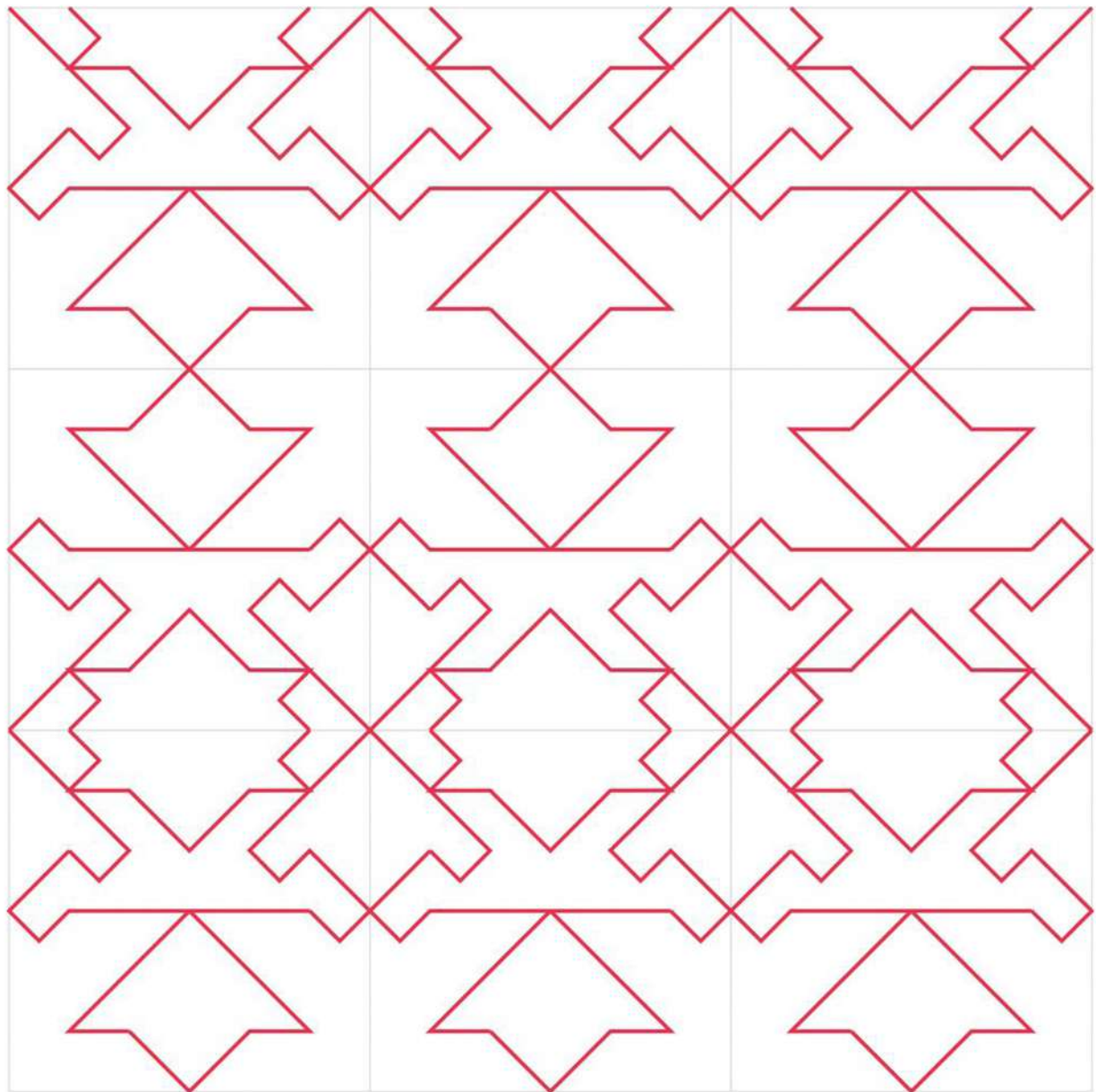
شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

۱۰ شطرنجی مورب

۷



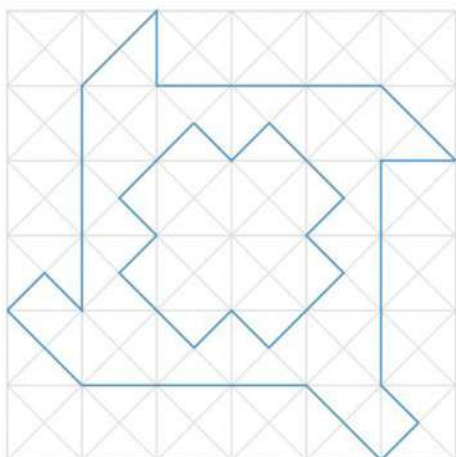
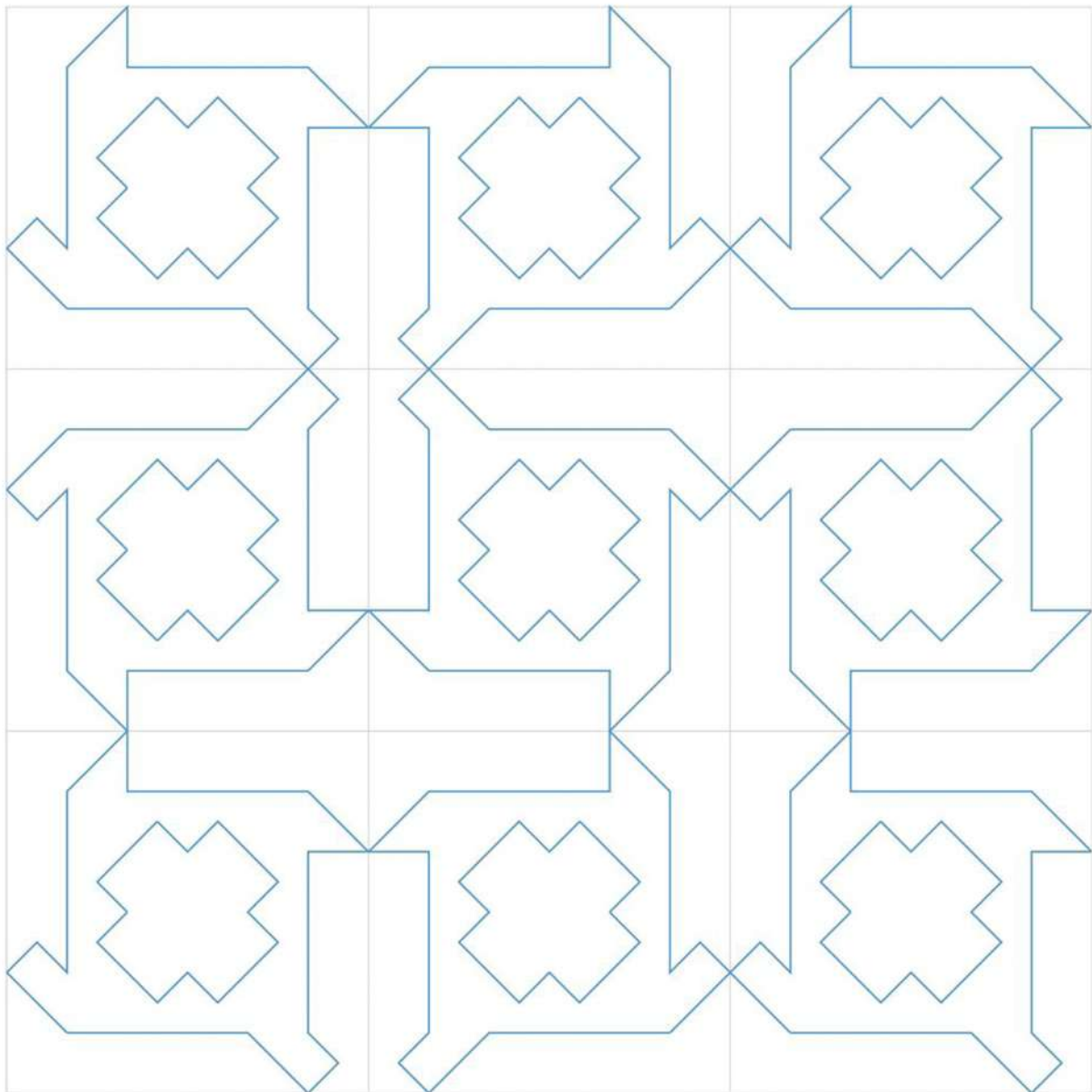
شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

۱۰ شطرنجی مورب

۸



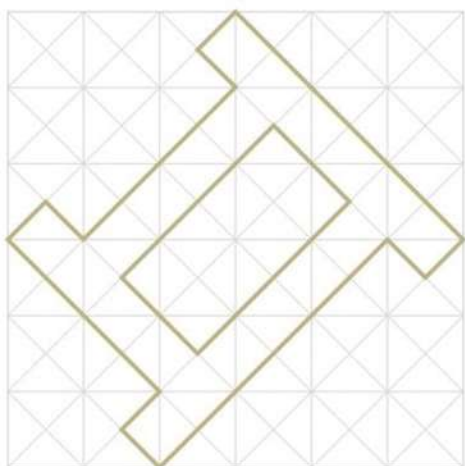
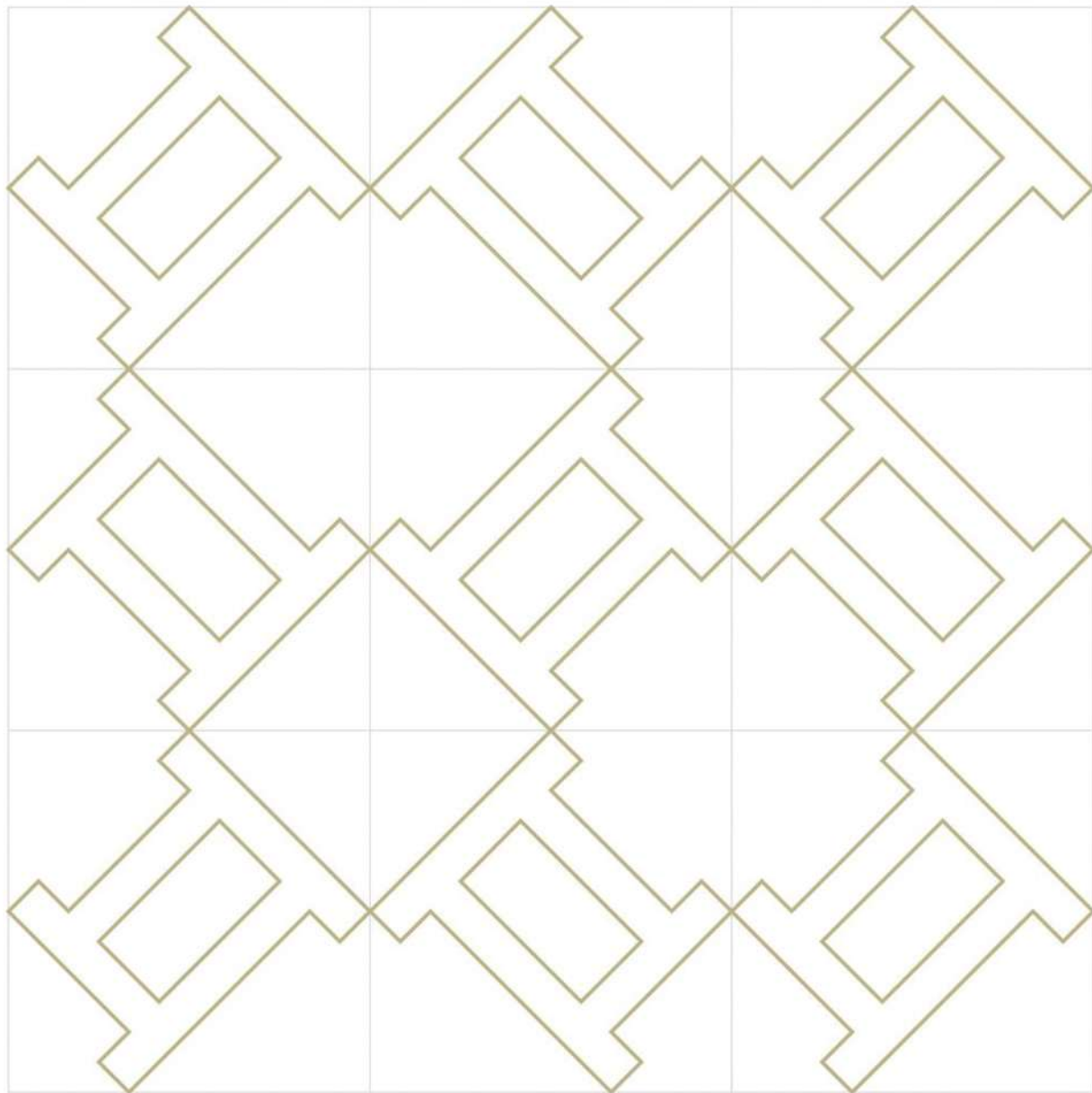
شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

۱۰ شطرنجی مورب

۹



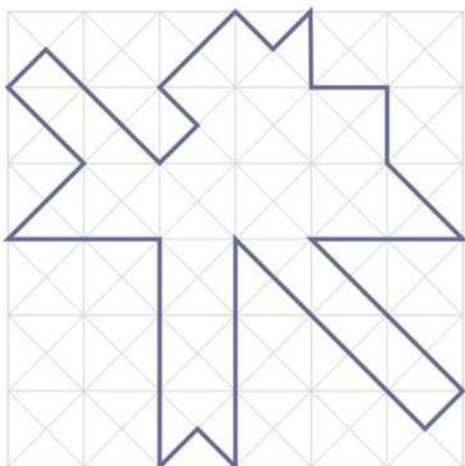
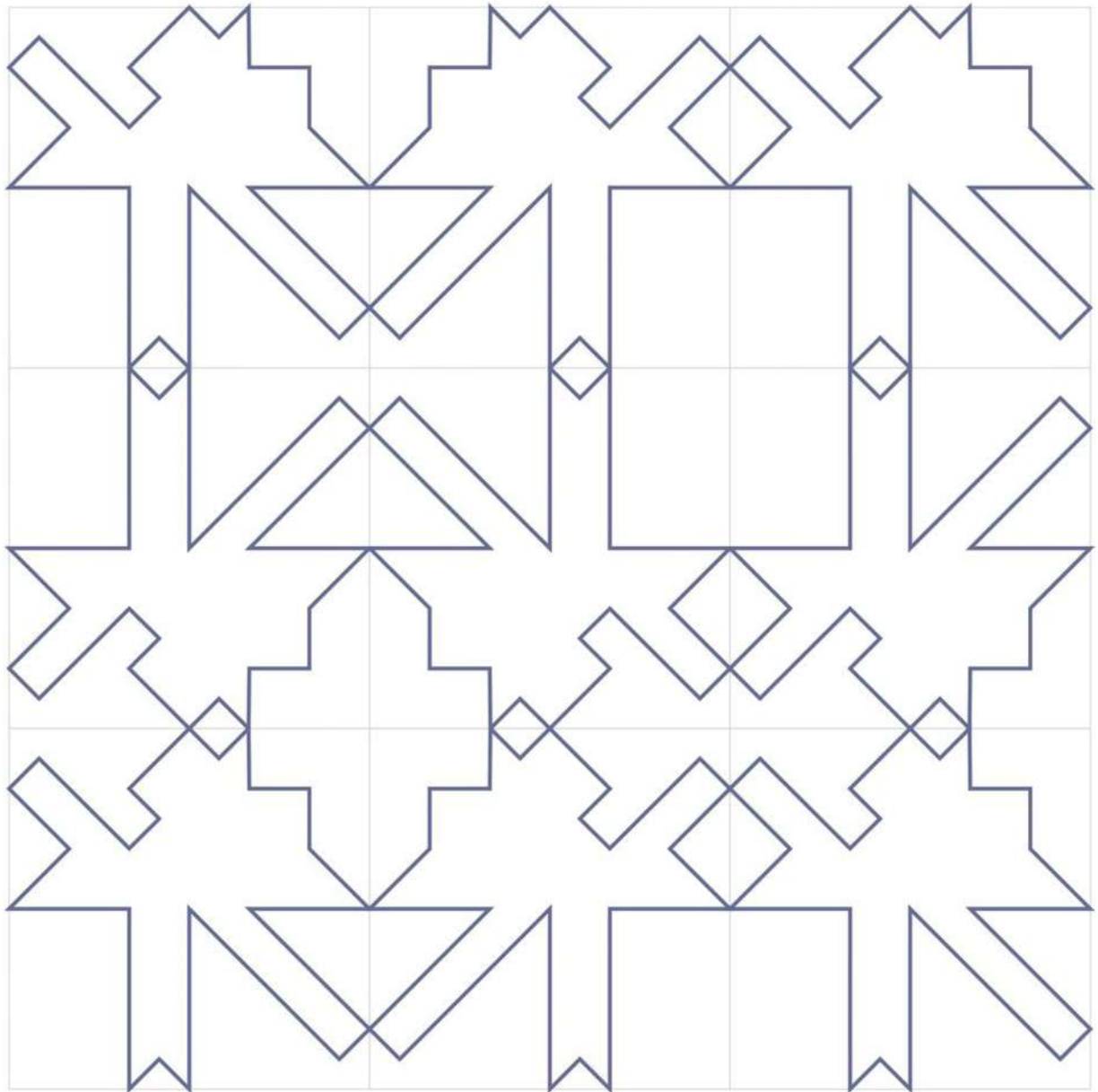
شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

۱۰ شطرنجی مورب

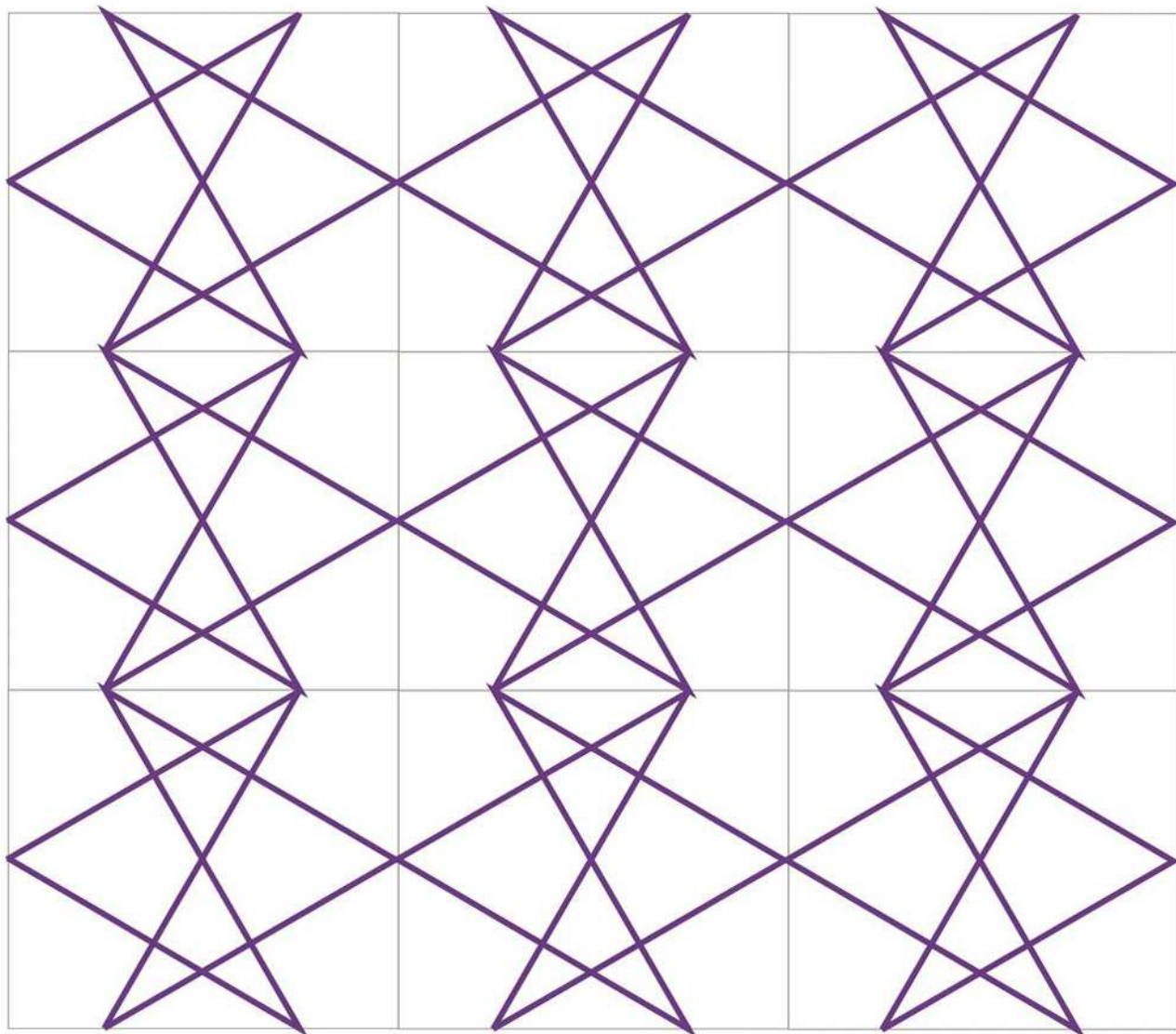
۱۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

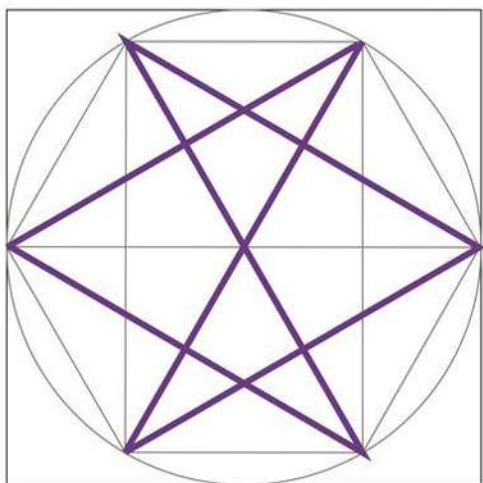
۱۴۰۰/۰۱/۳۰

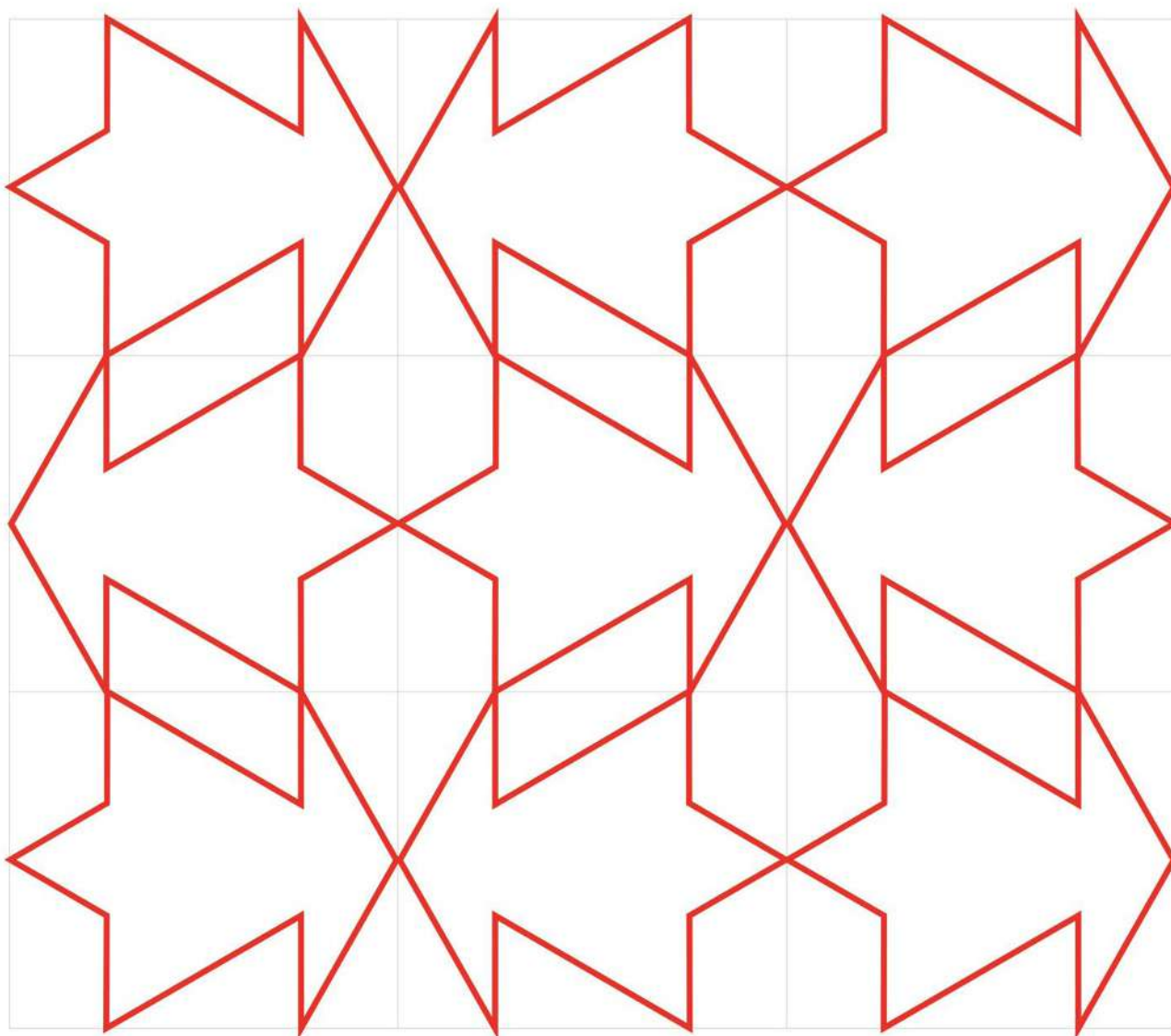


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

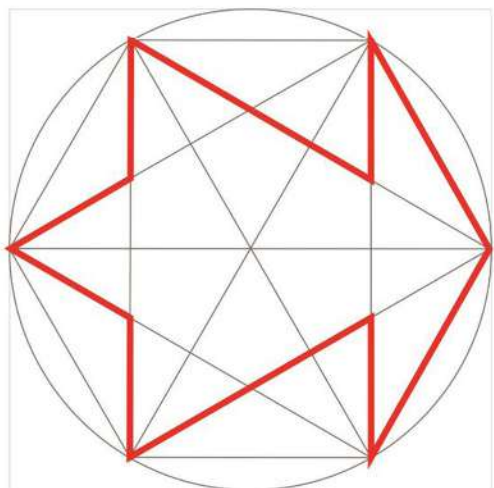


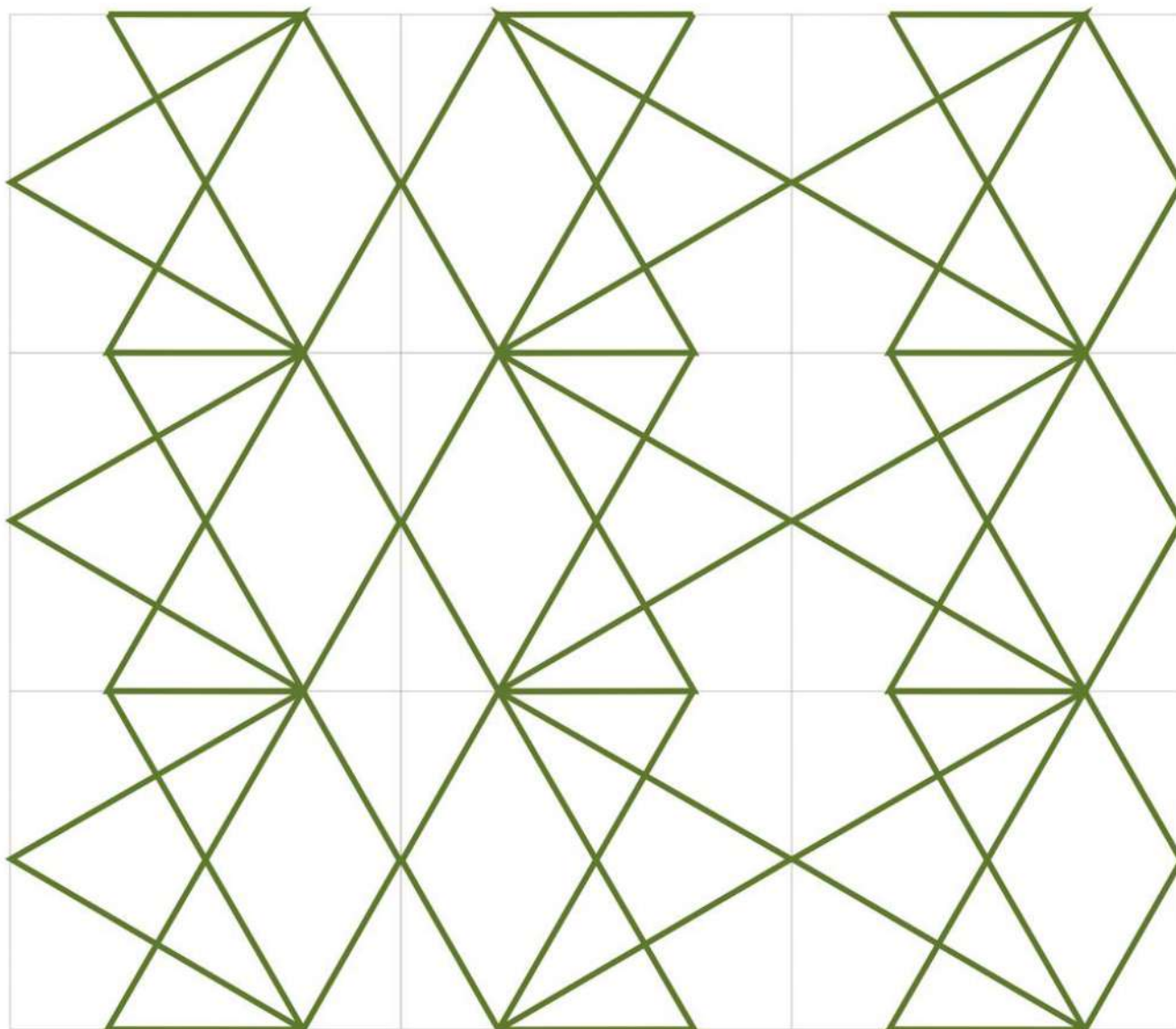


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

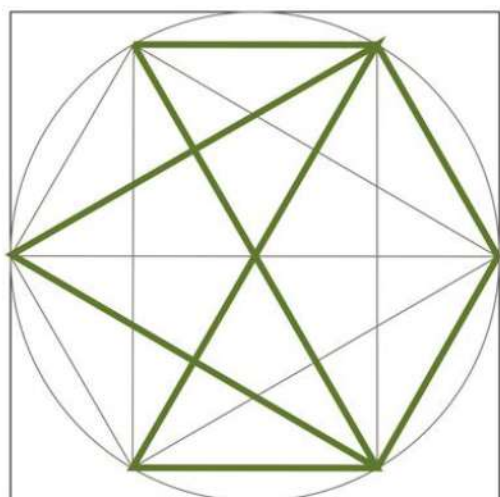


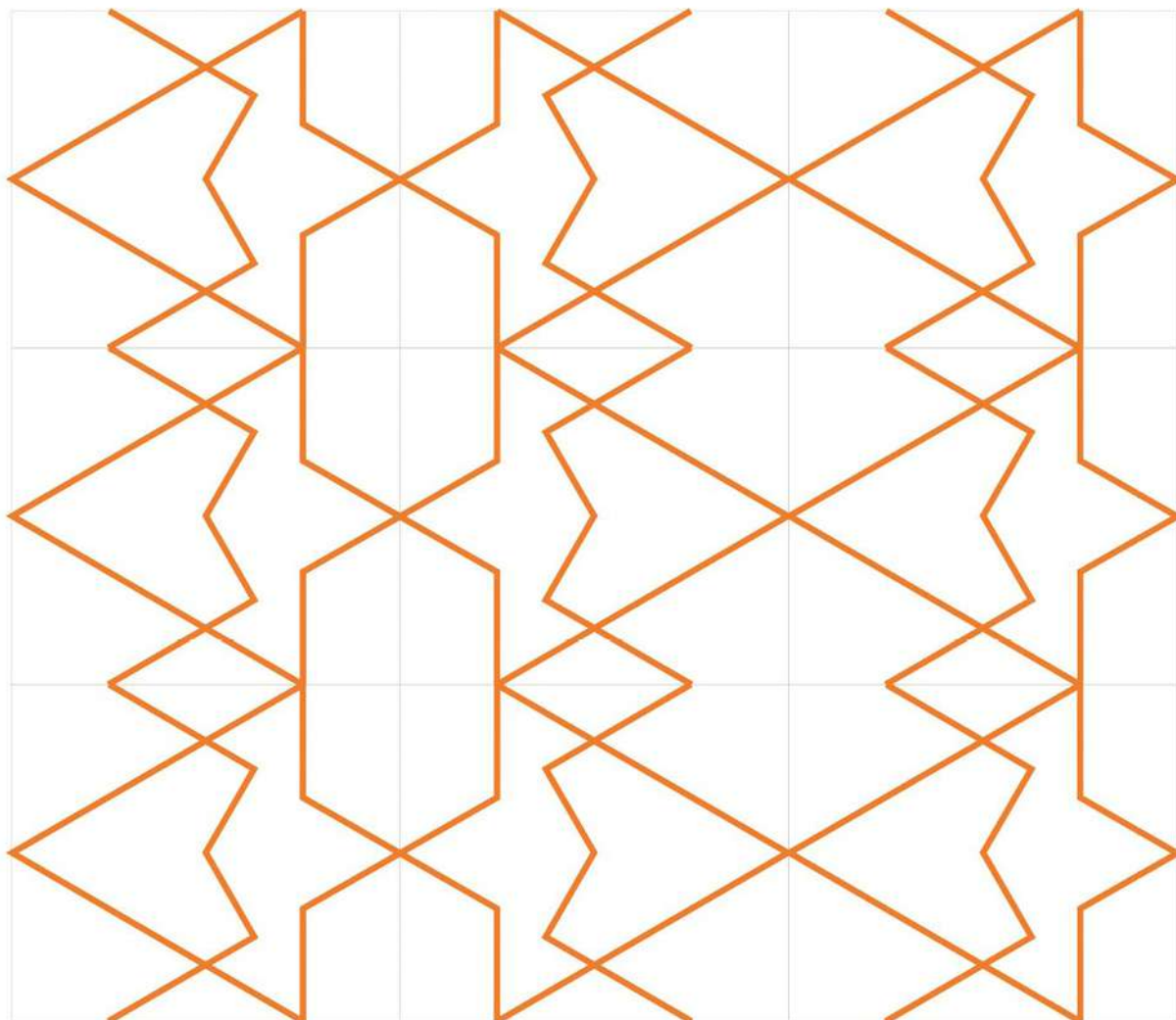


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

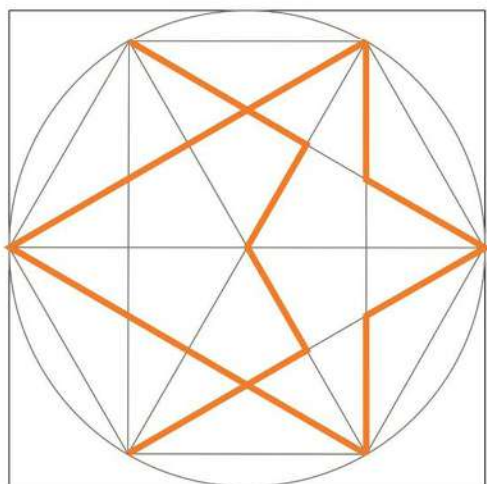


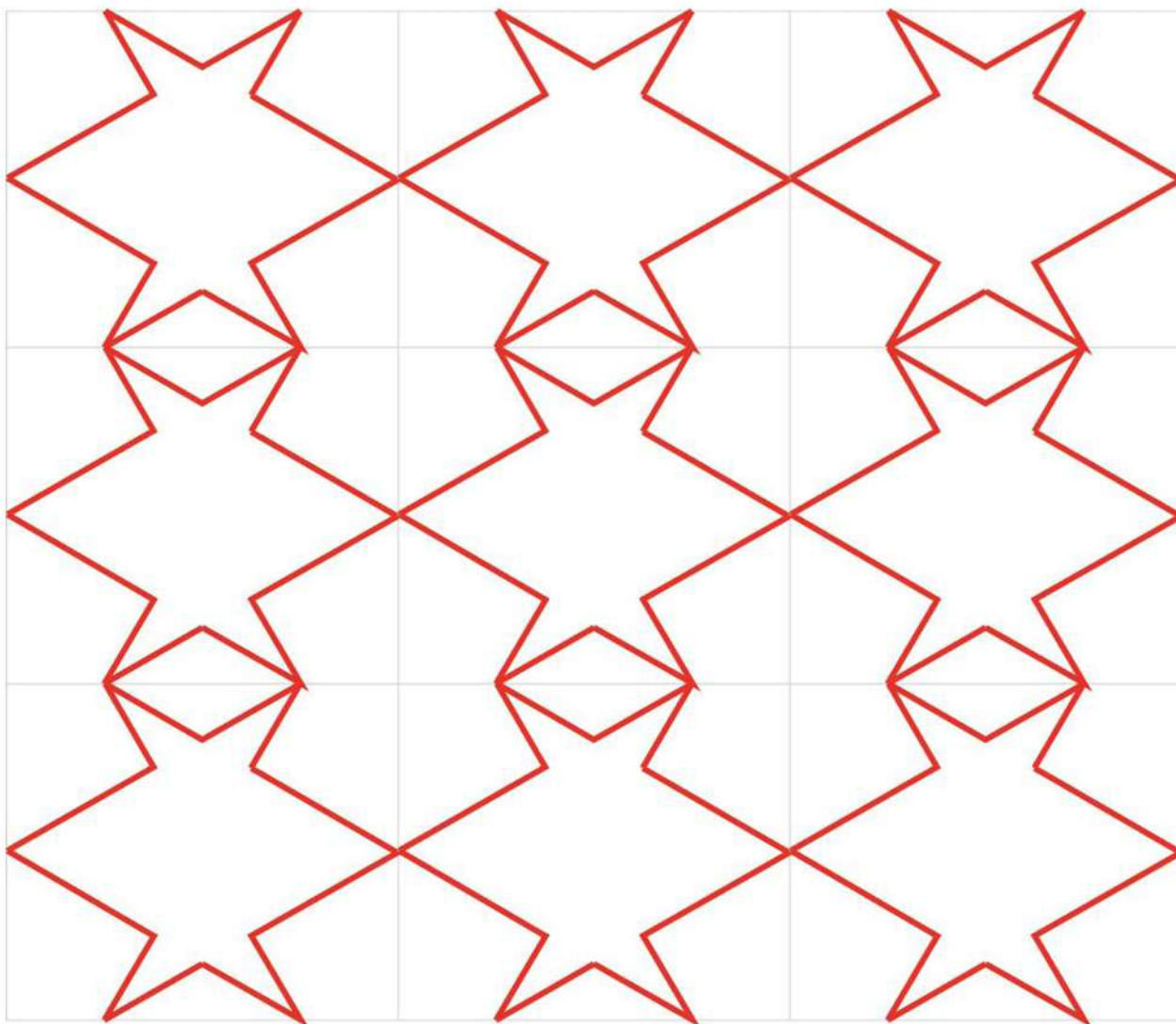


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

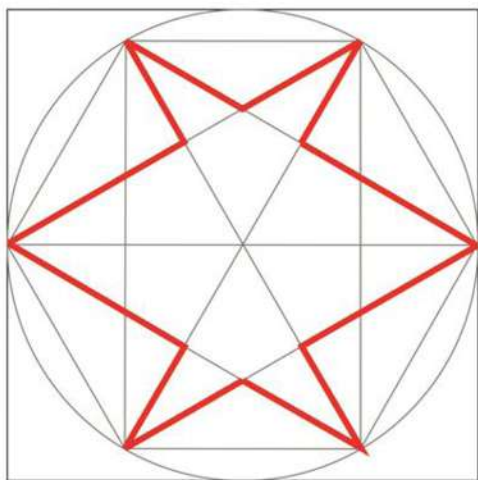


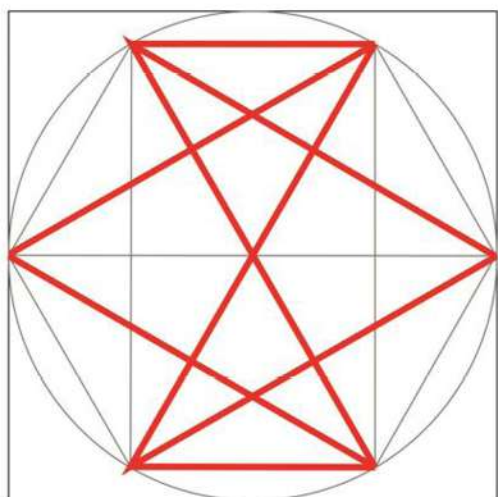
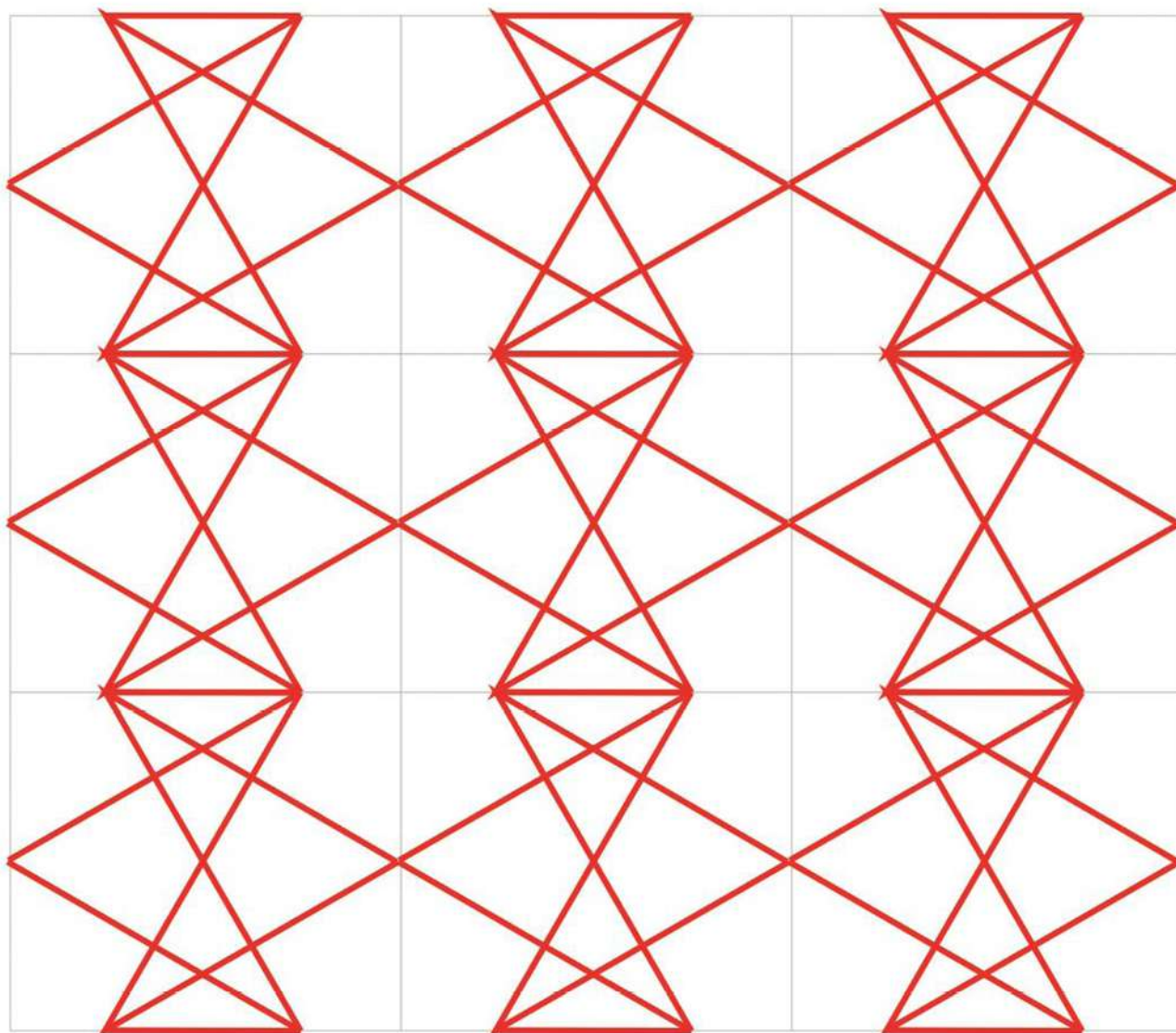


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

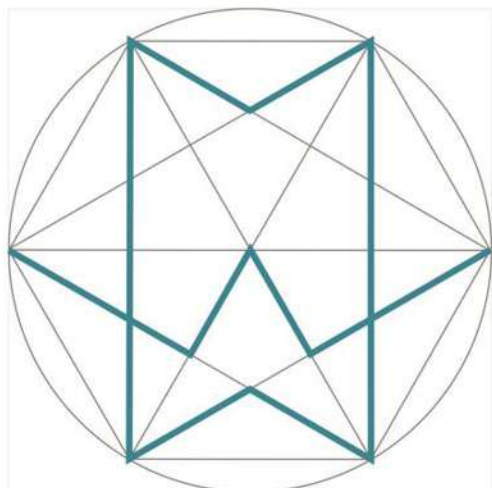
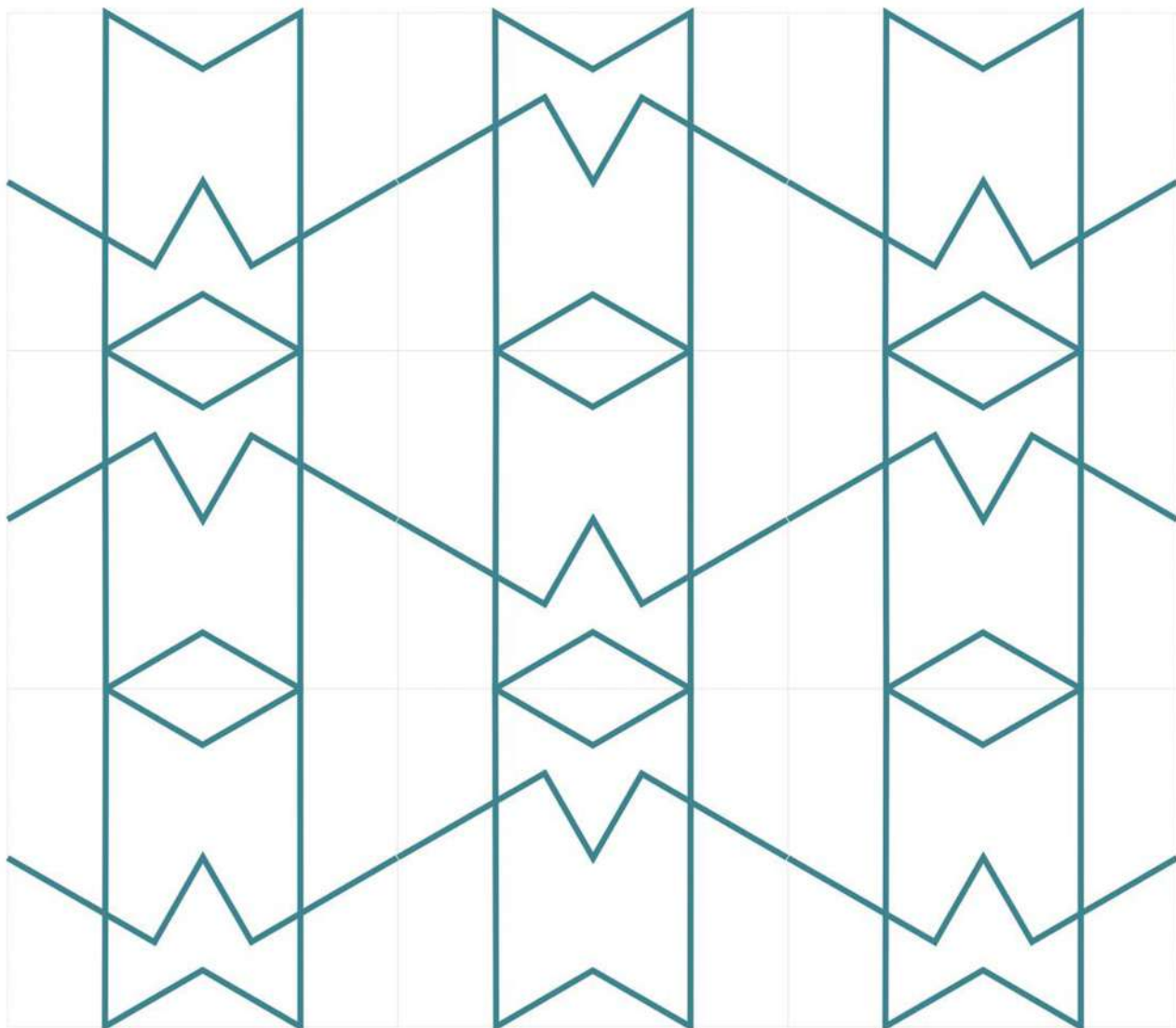




شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

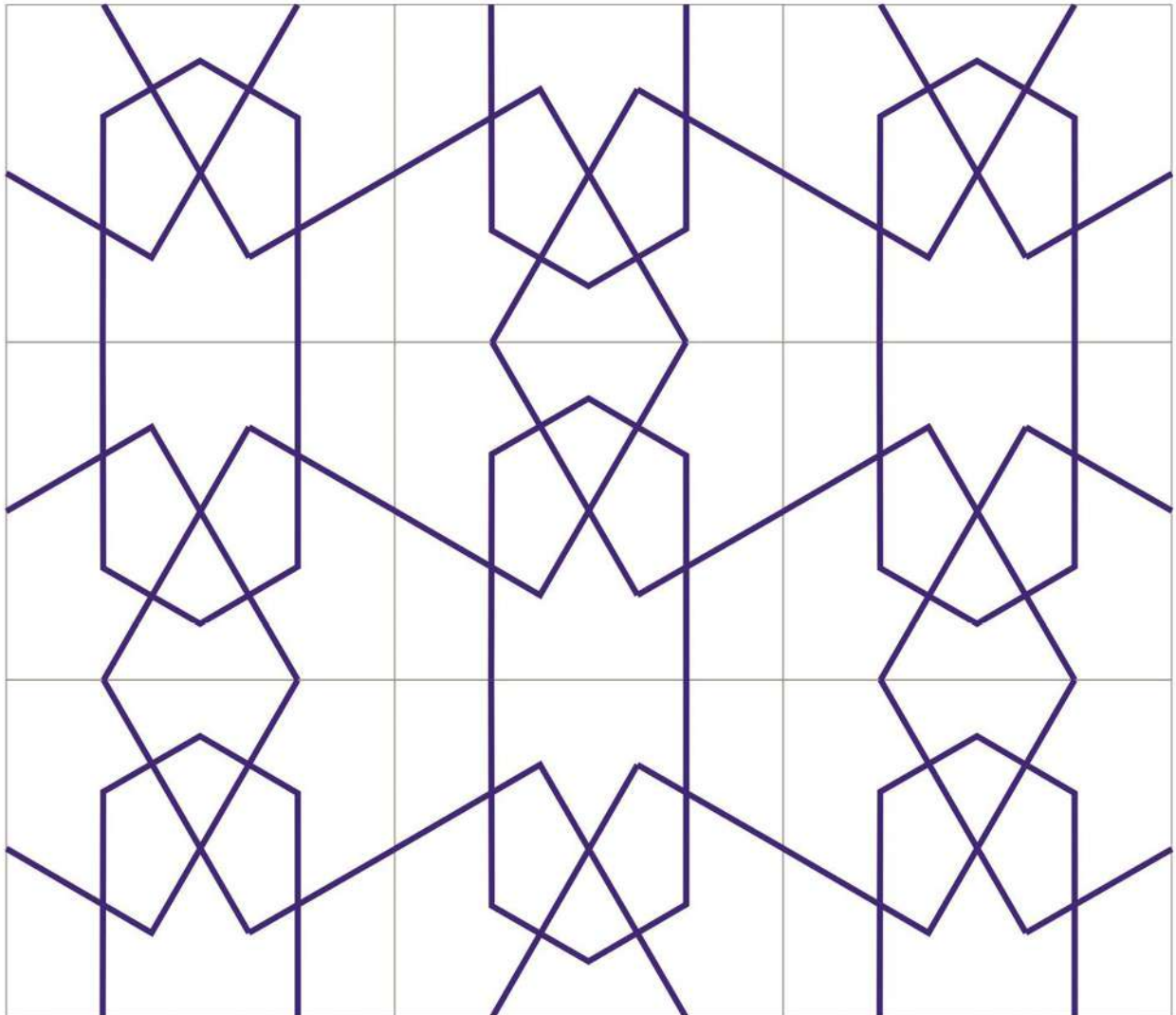
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۵



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

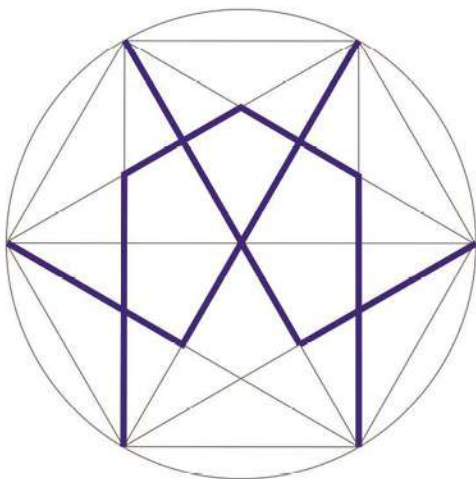
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

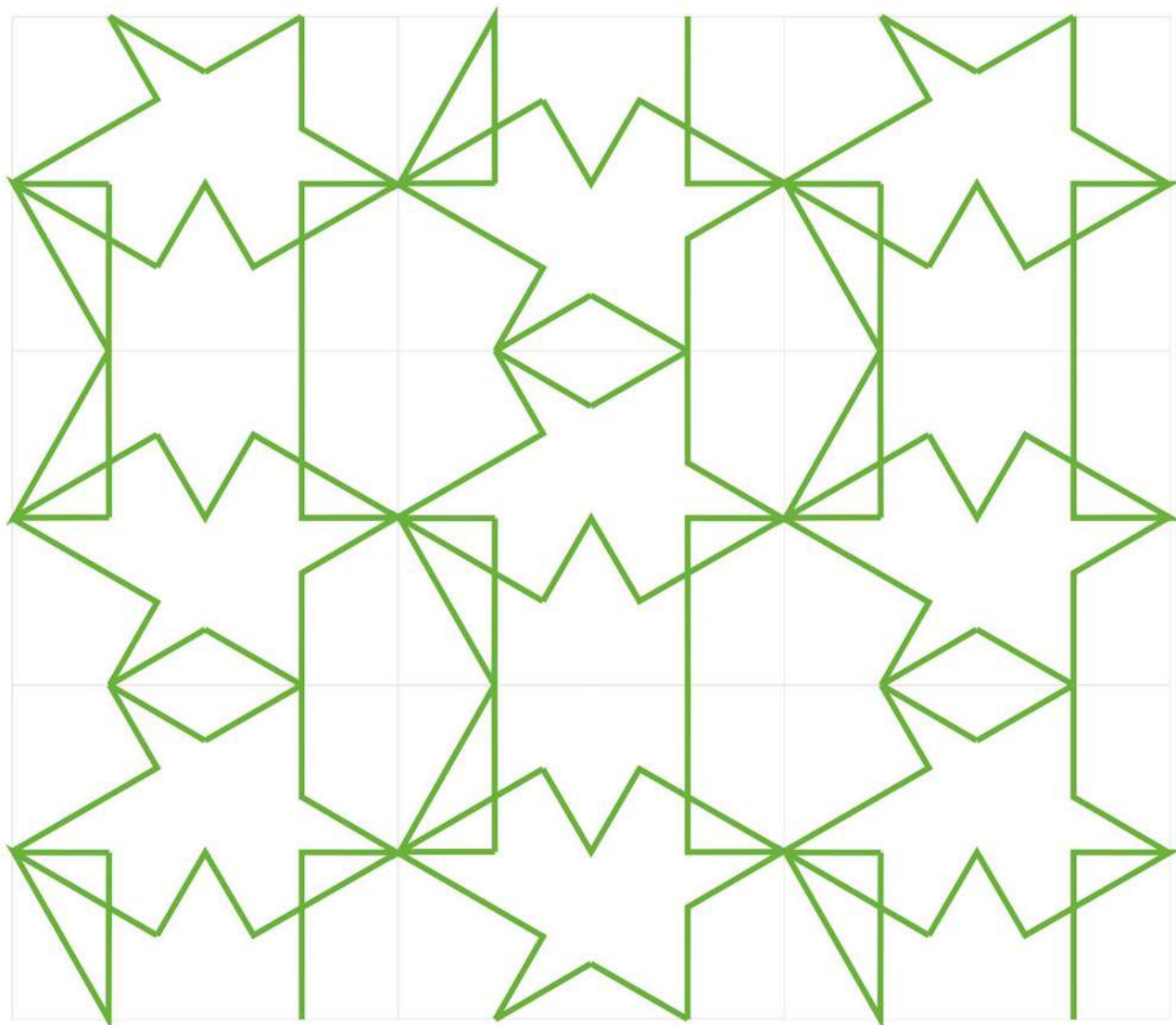


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

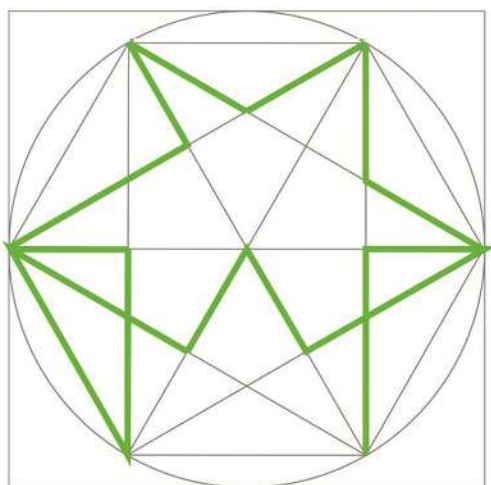


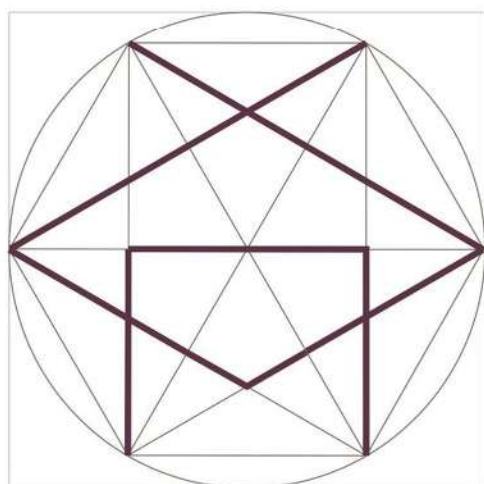
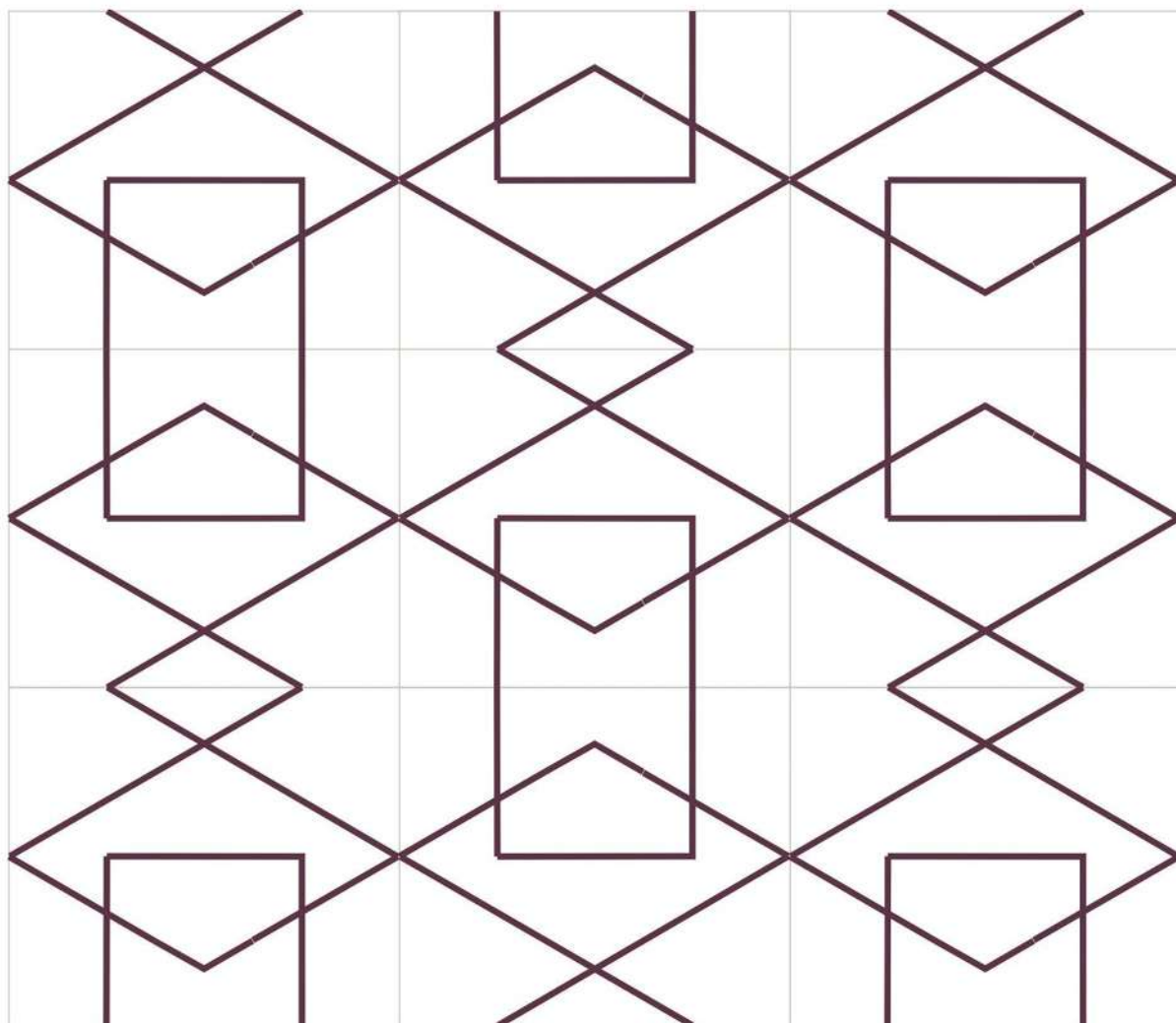


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

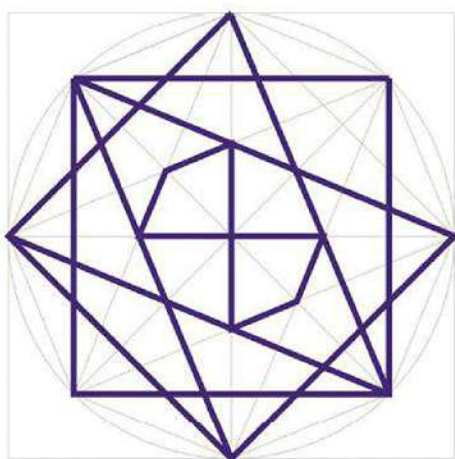
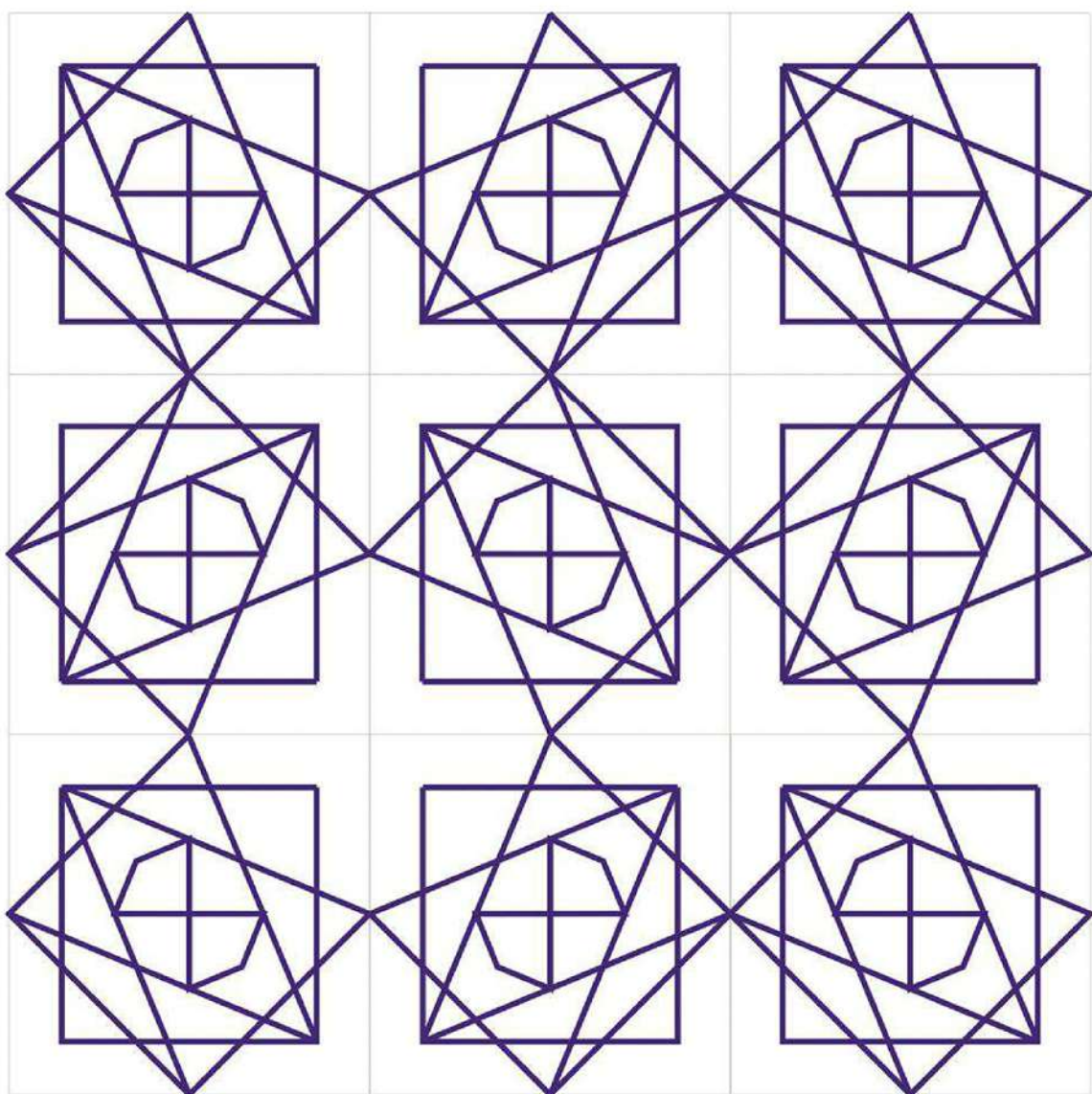




شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

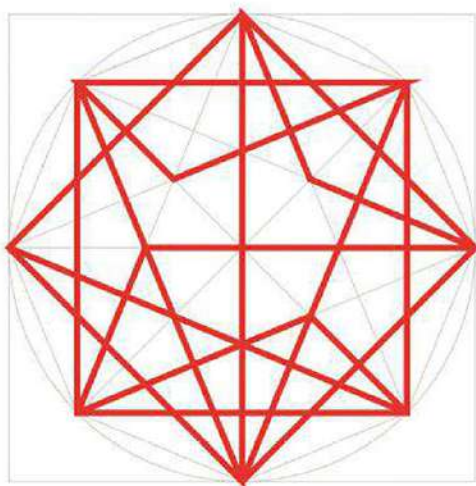
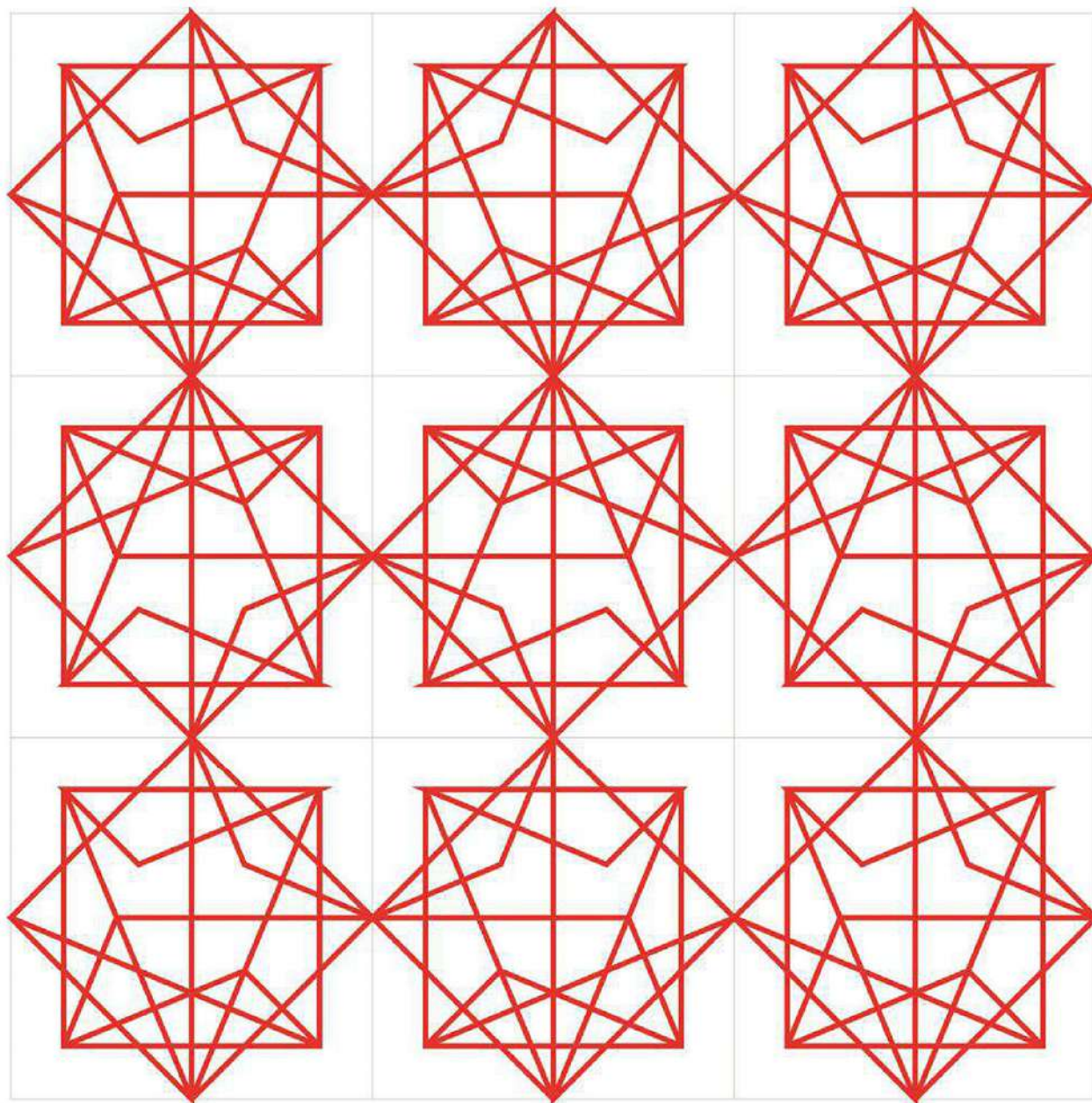
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۵



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

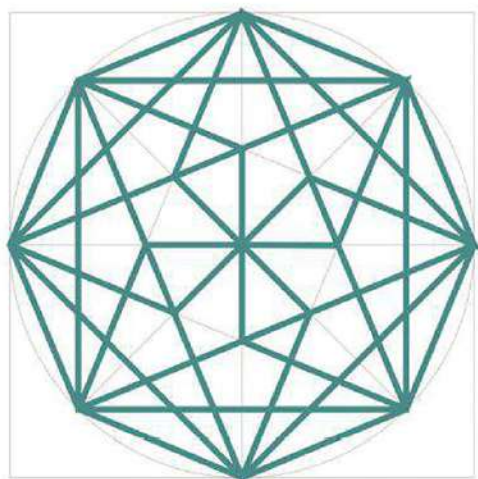
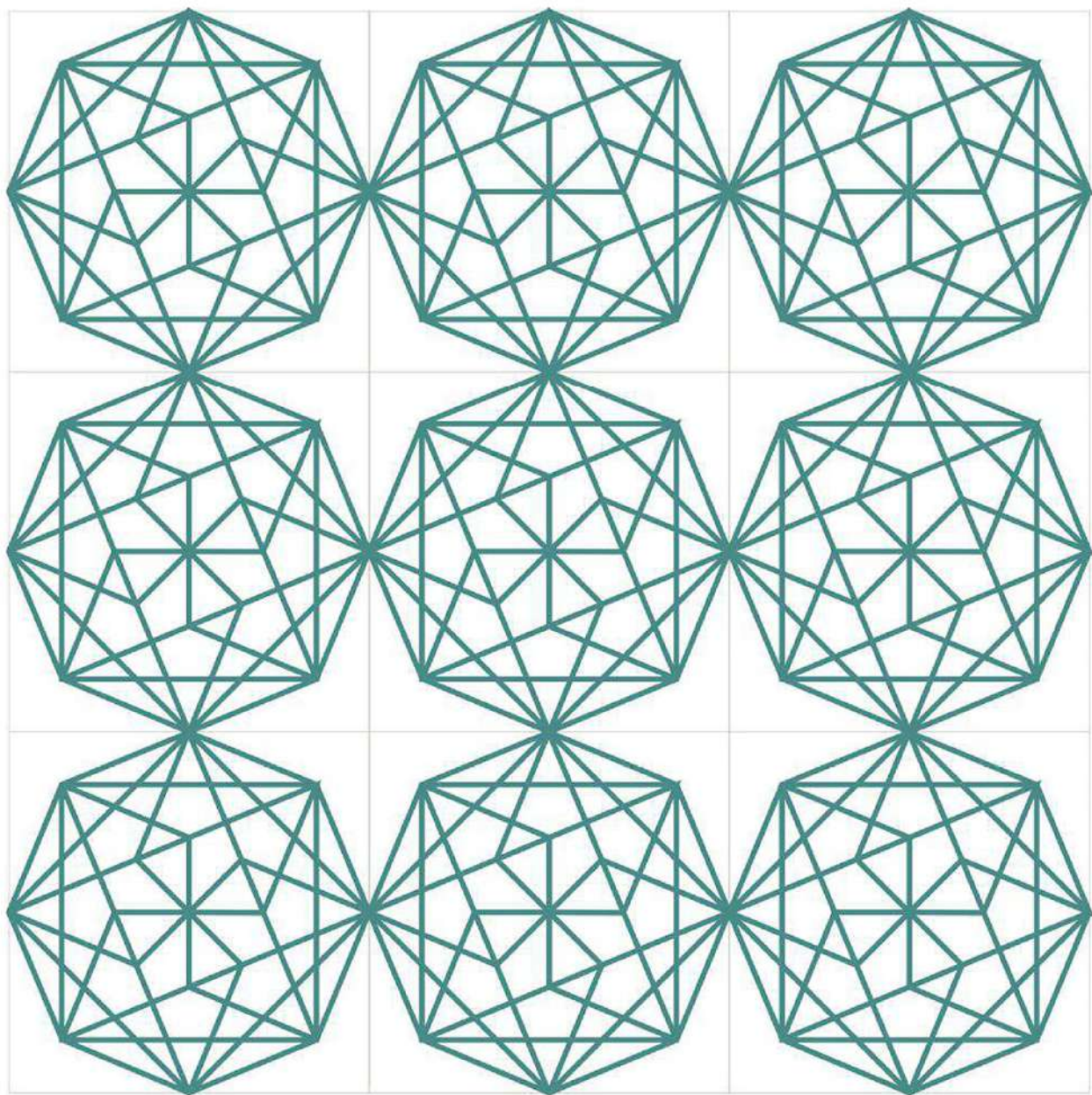
۱۴۰۰/۰۱/۳۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

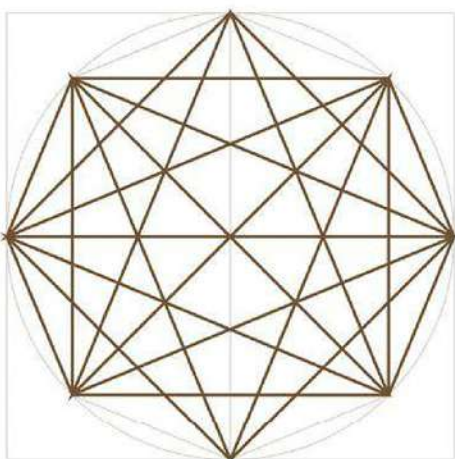
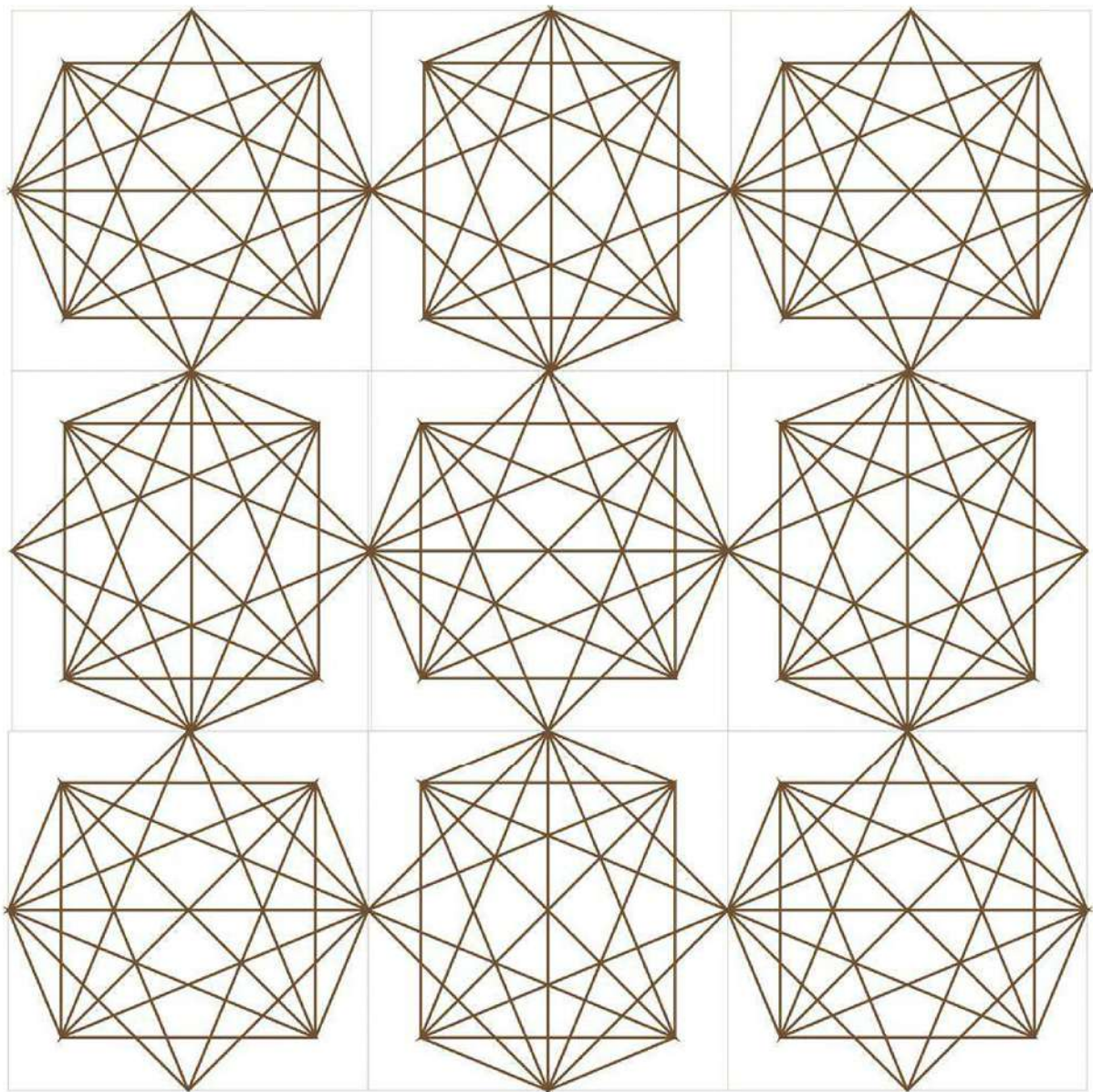
۱۴۰۰/۰۱/۳۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

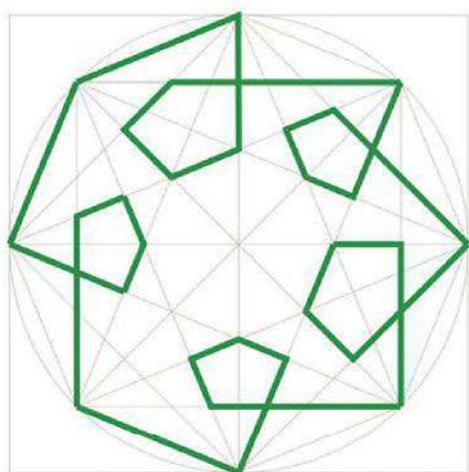
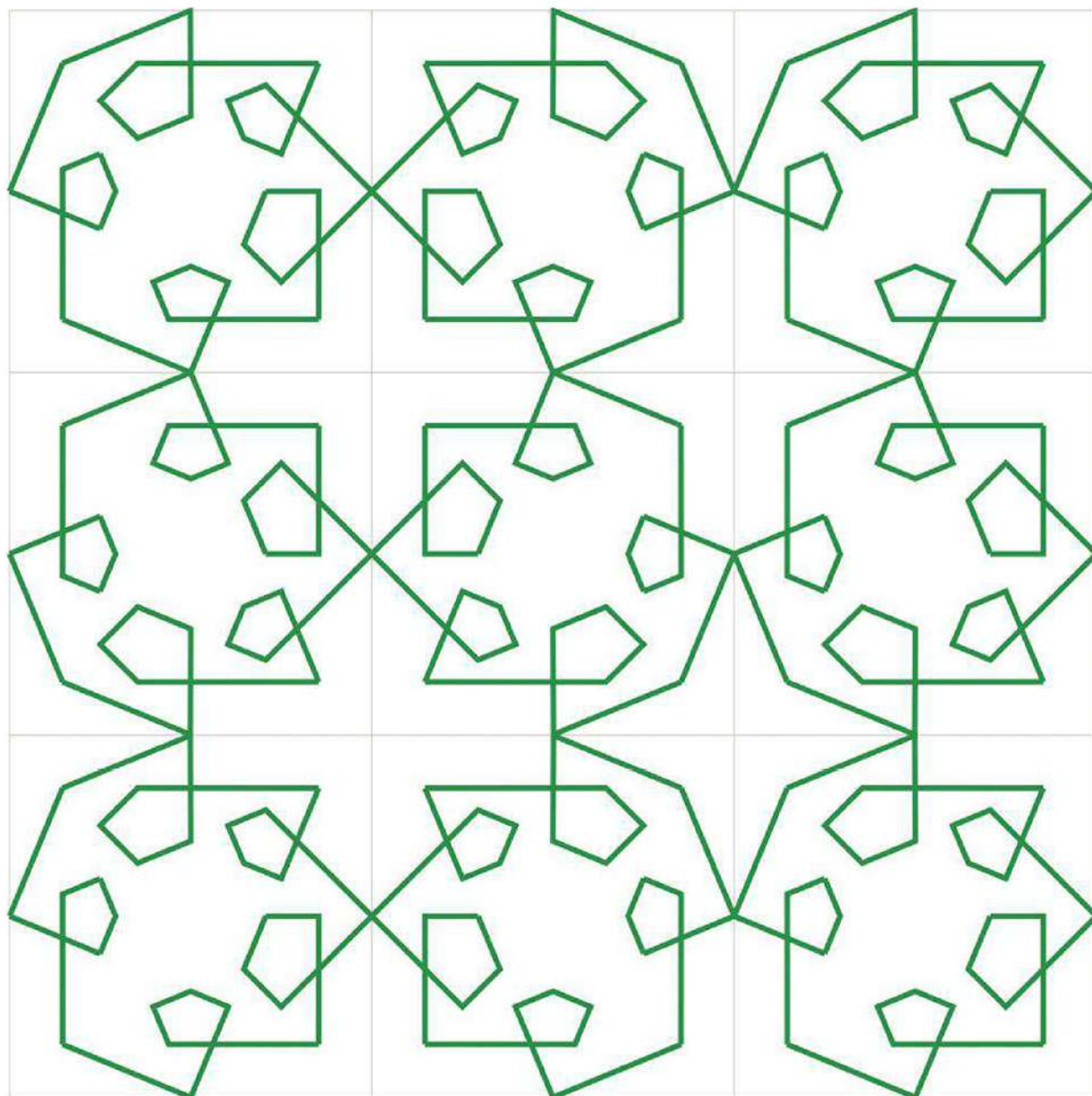


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

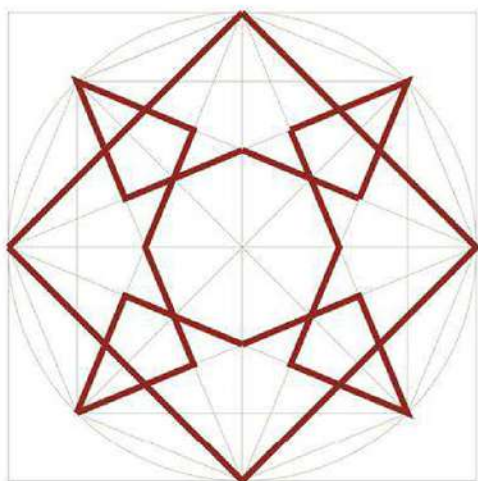
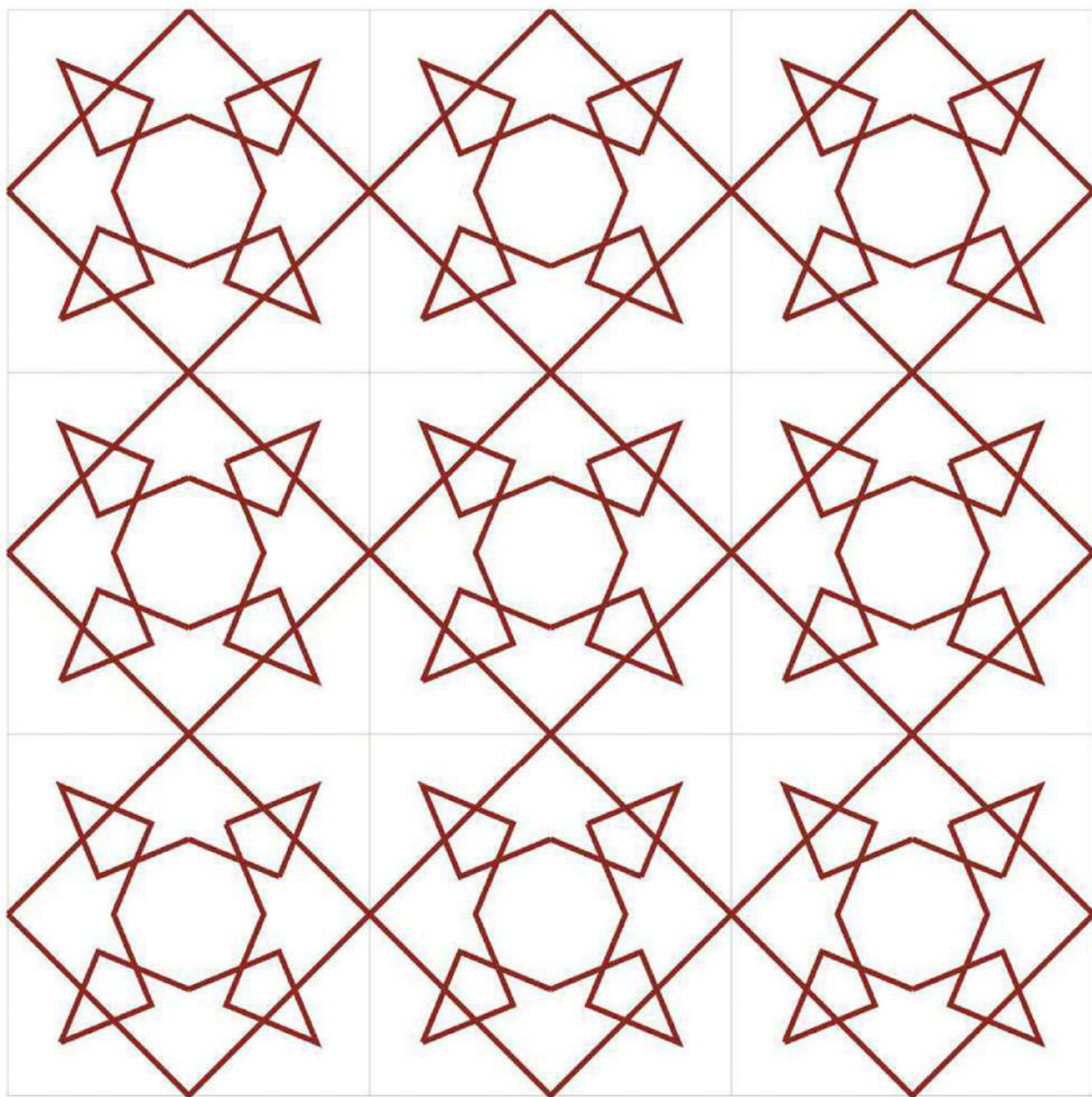
۵



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

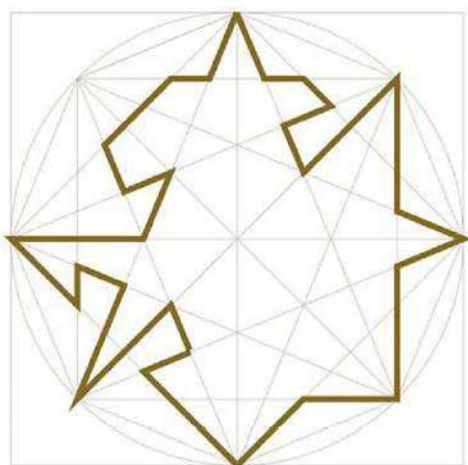
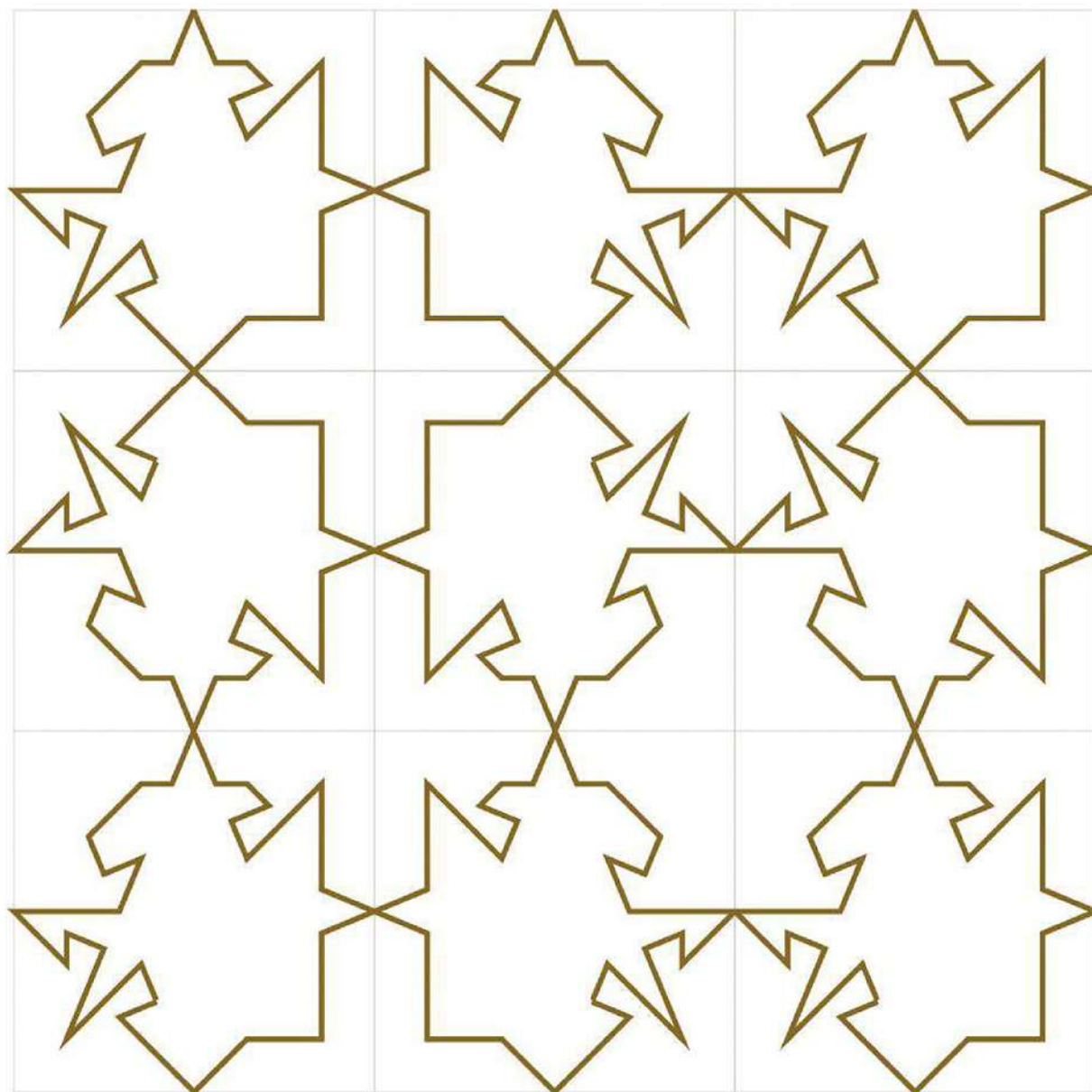
۱۴۰۰/۰۱/۳۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

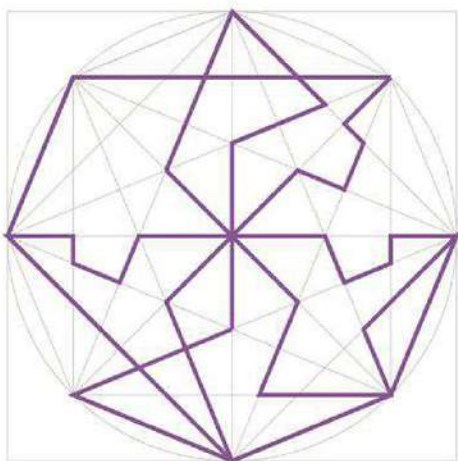
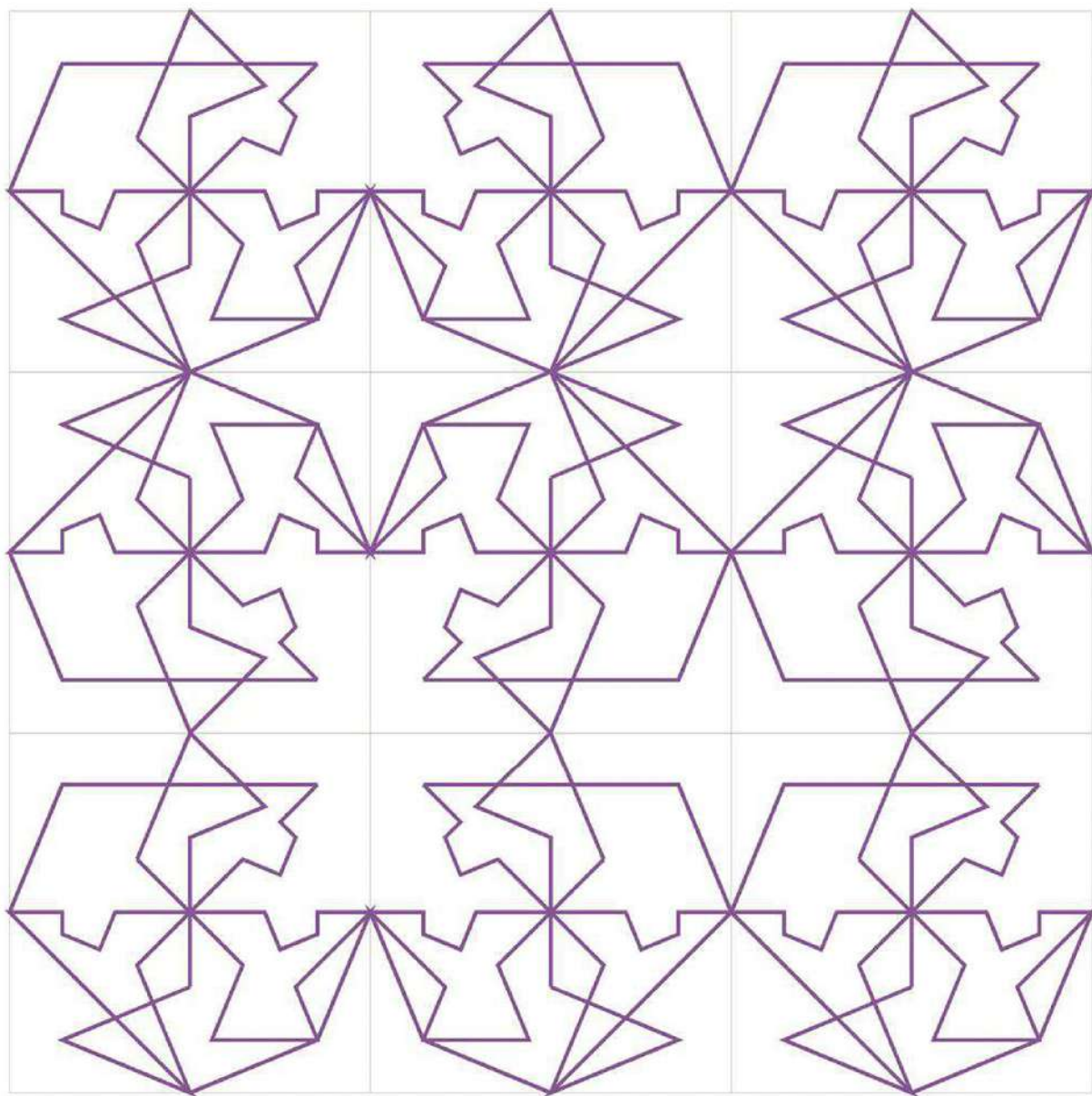
۱۴۰۰/۰۱/۳۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

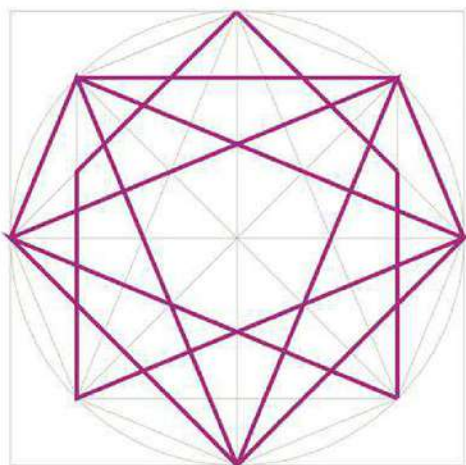
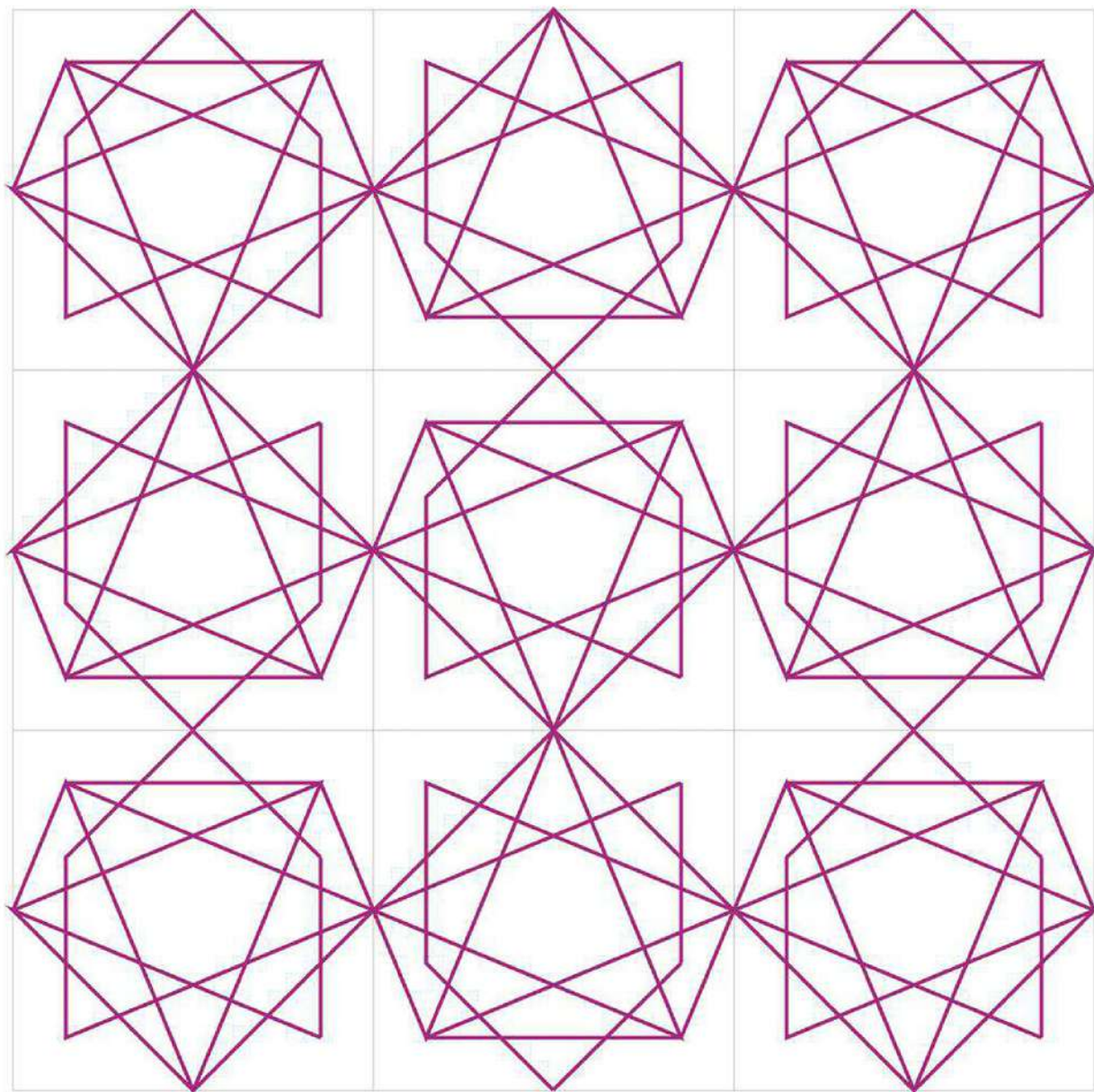
۱۴۰۰/۰۱/۳۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

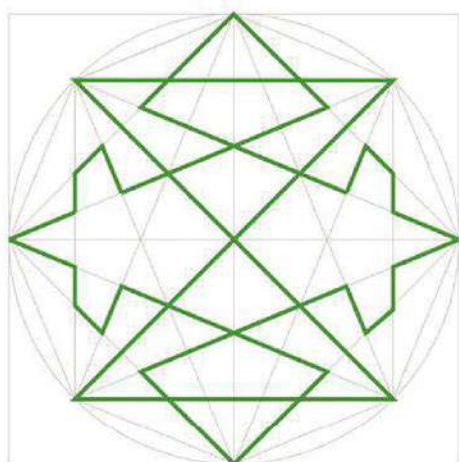
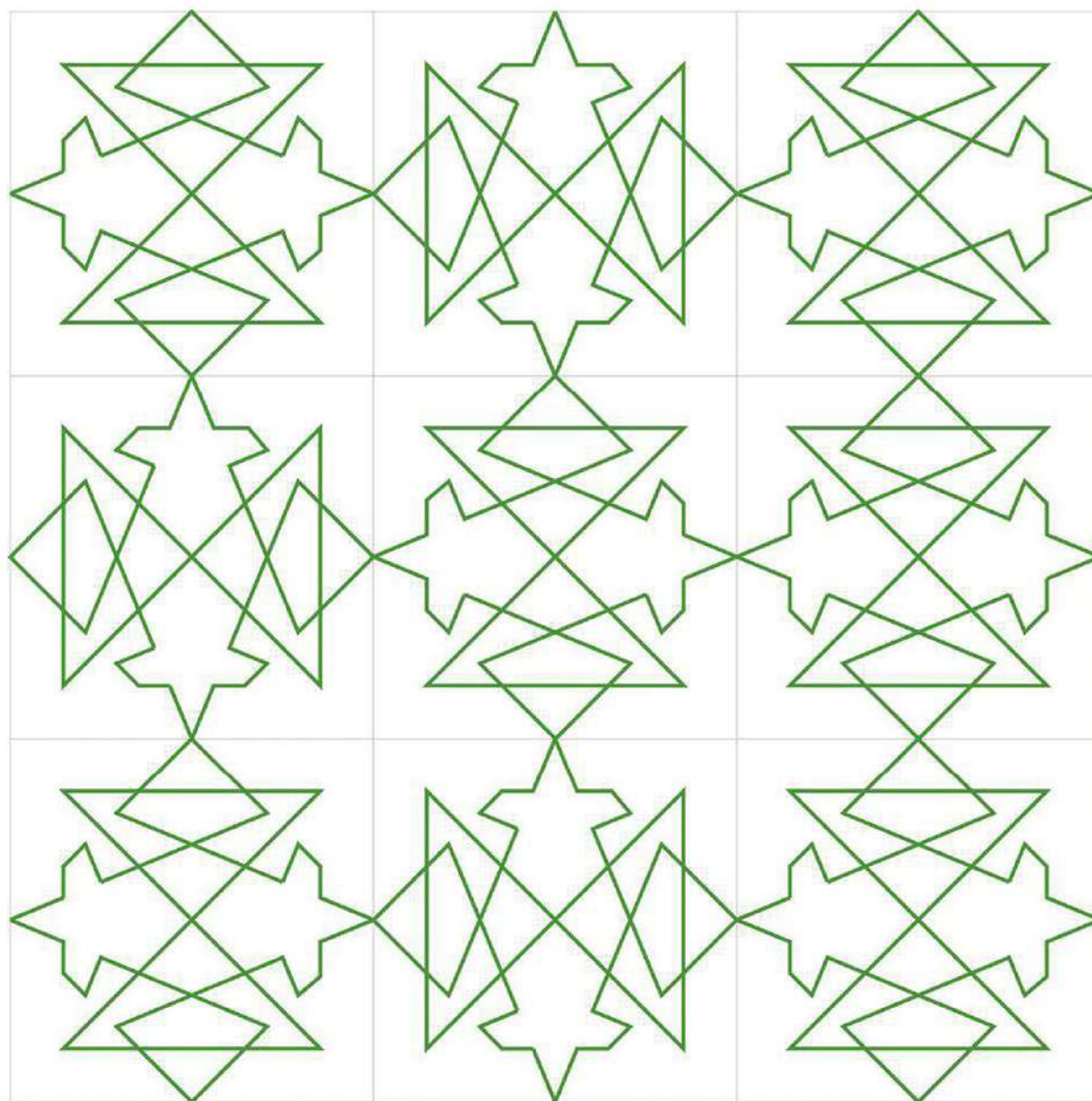
۱۴۰۰/۰۱/۳۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

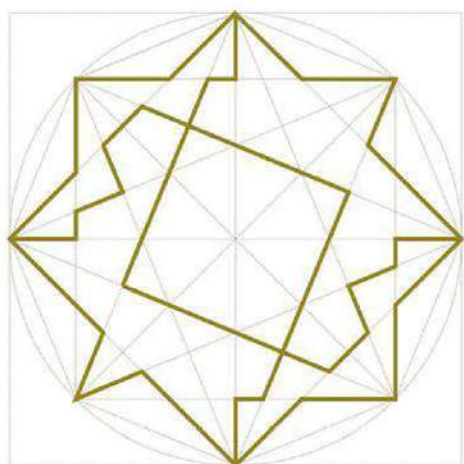
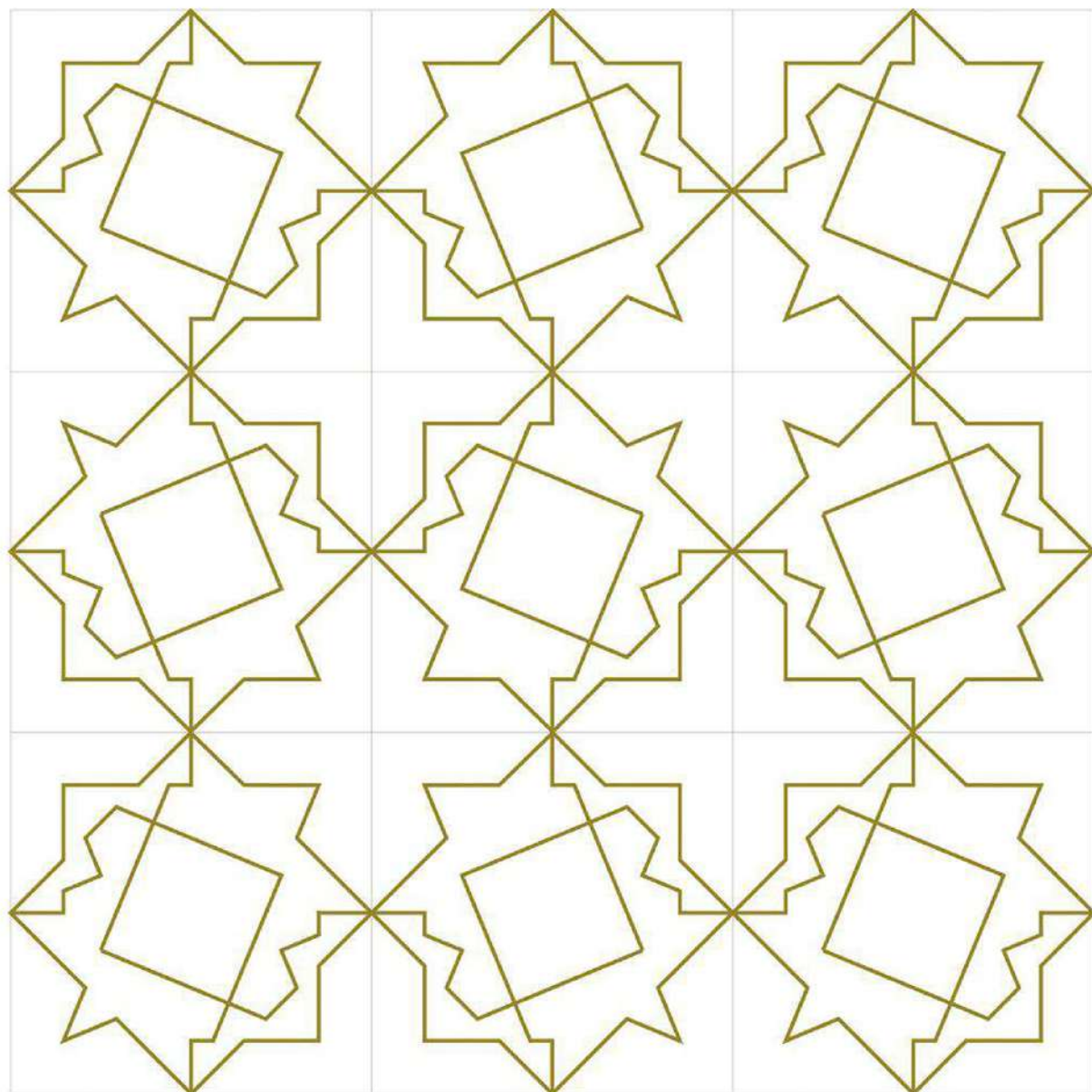
۱۴۰۰/۰۱/۳۰



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

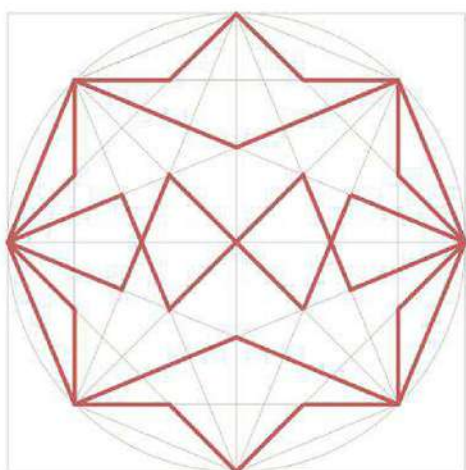
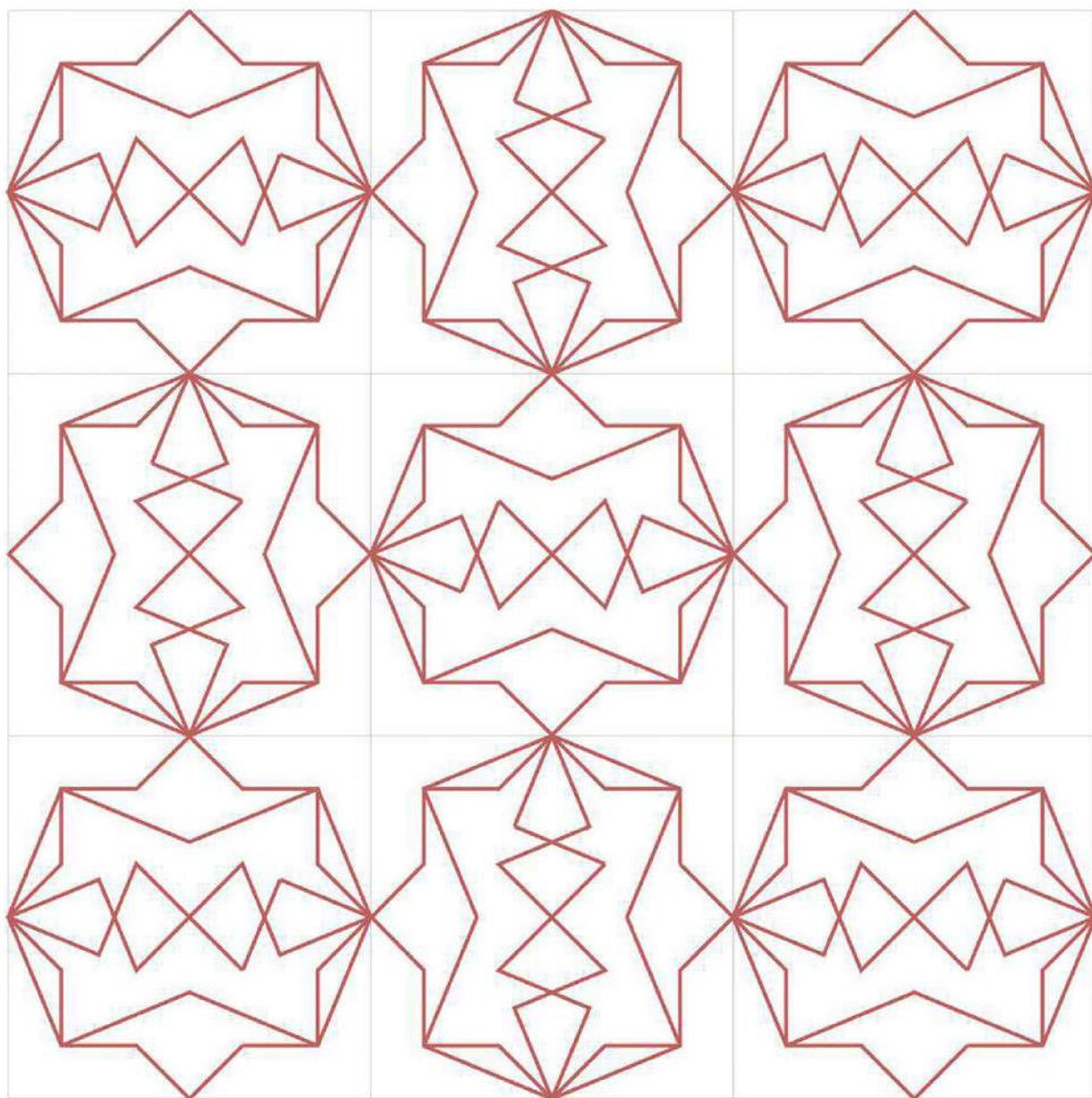


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

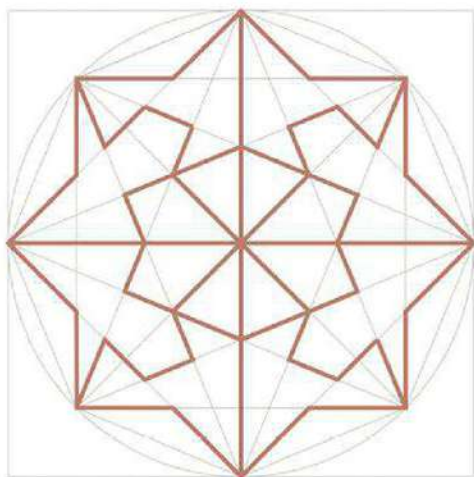
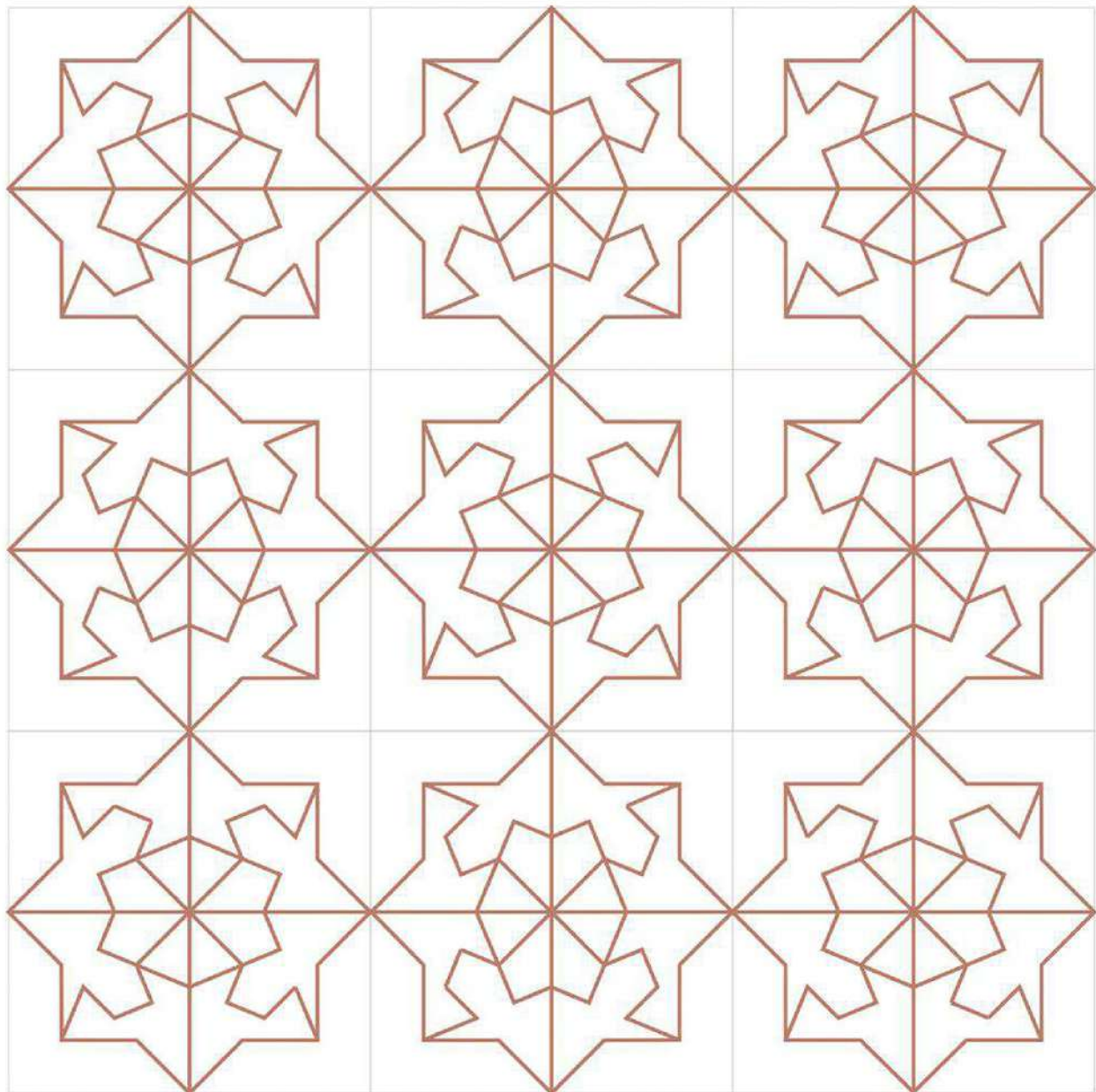
۱۲



شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰



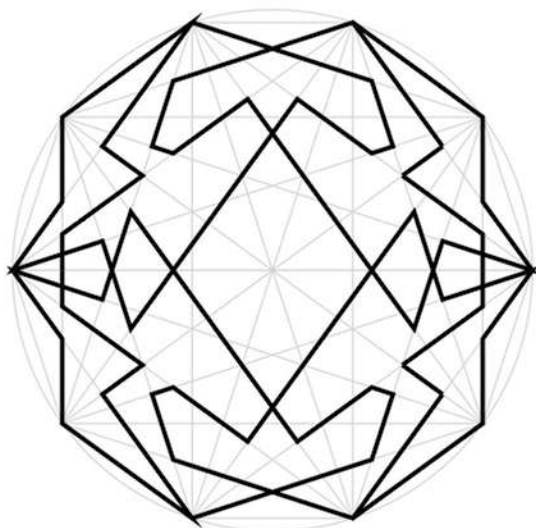
شیوه اجرا:

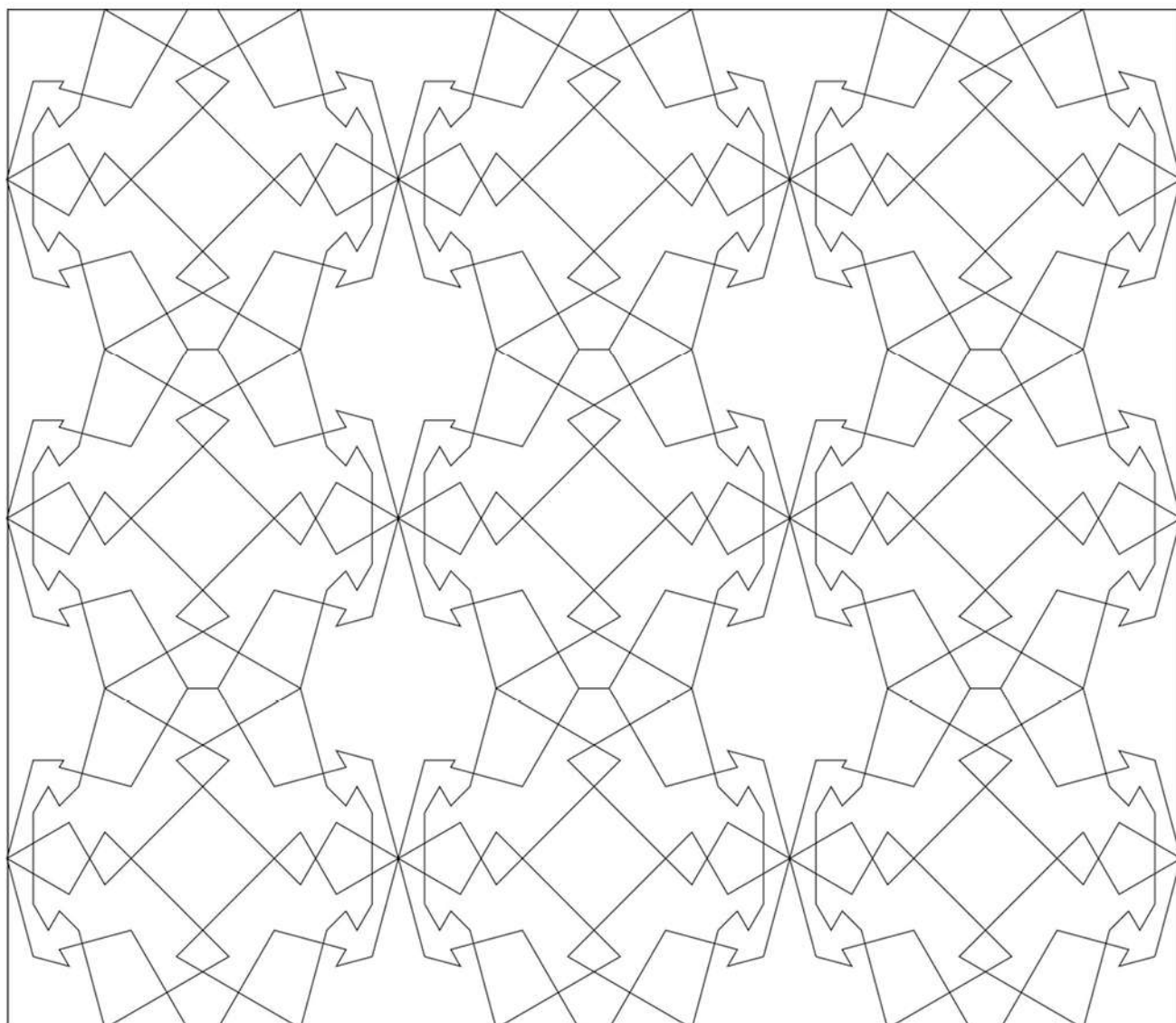
نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

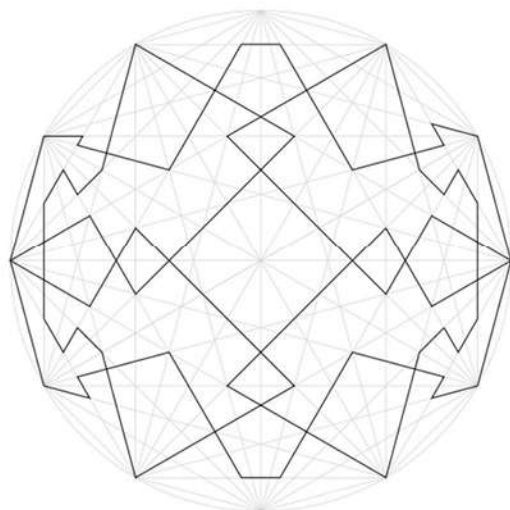


نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۲/۲۰



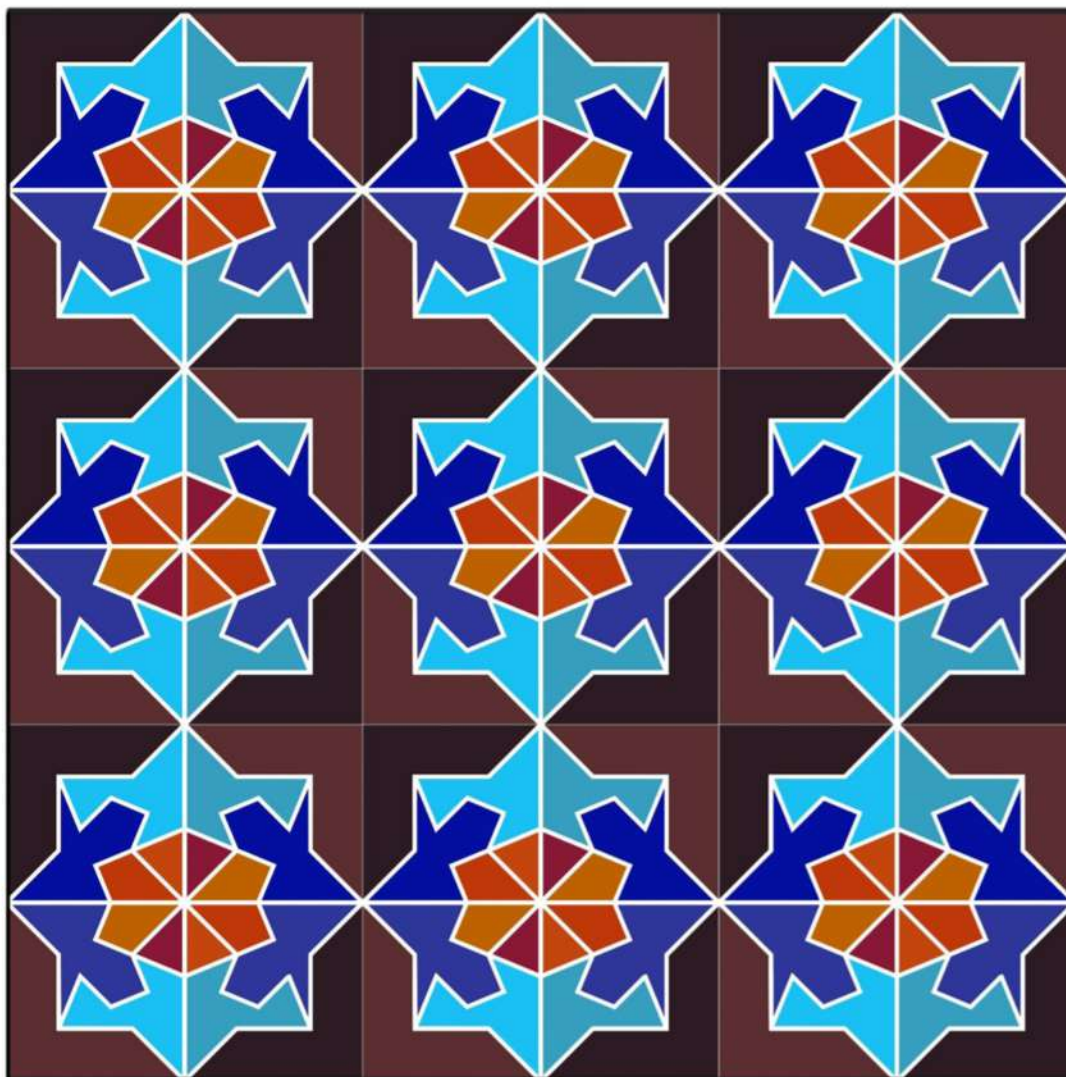


نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۲/۲۰



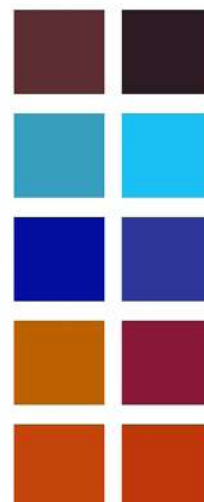
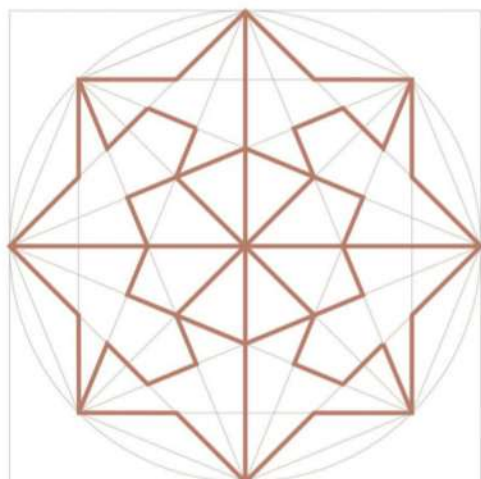
گره های رنگ شده

۱



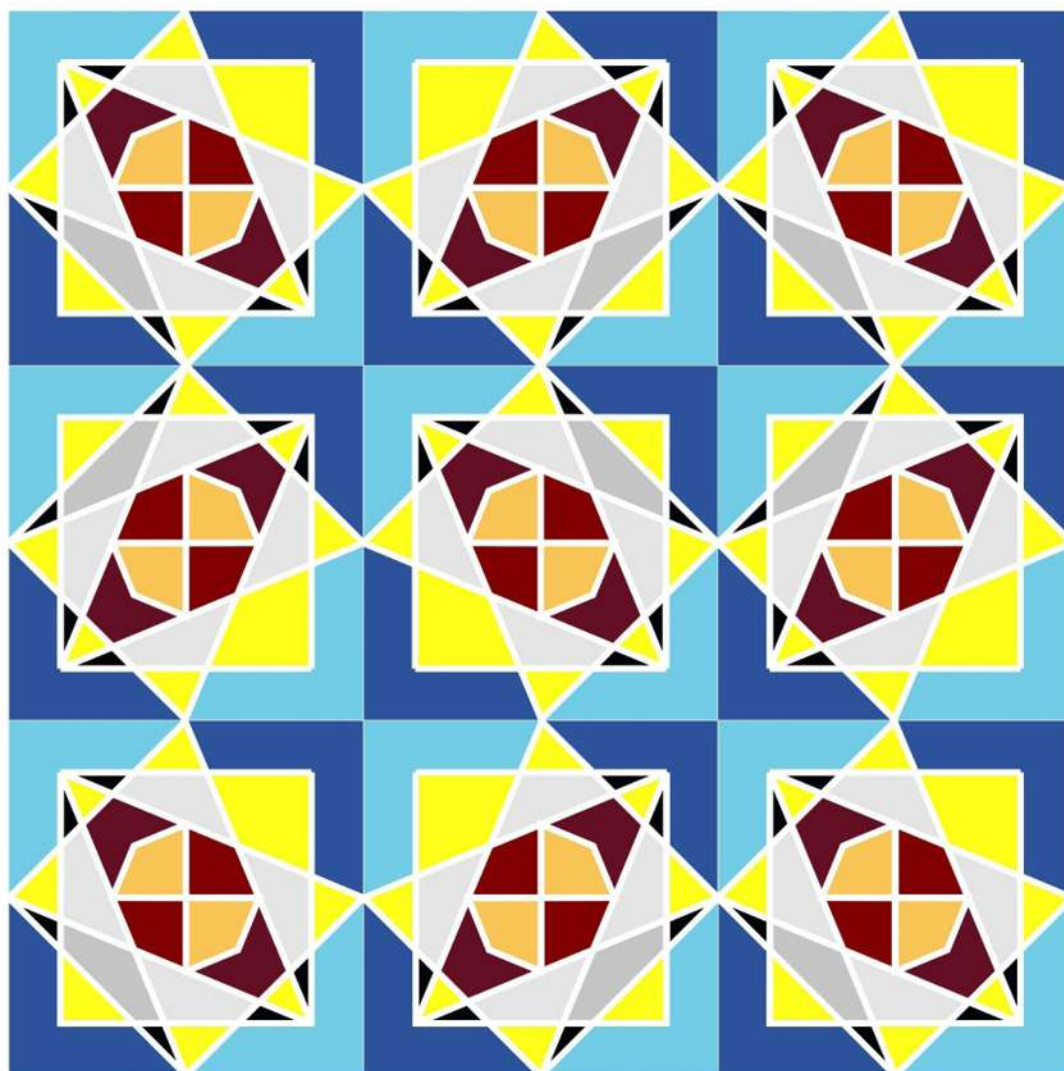
نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

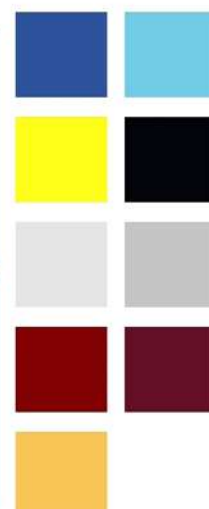
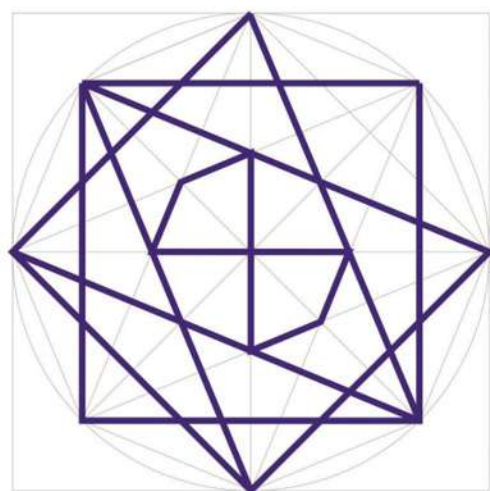


گره های رنگ شده

۲

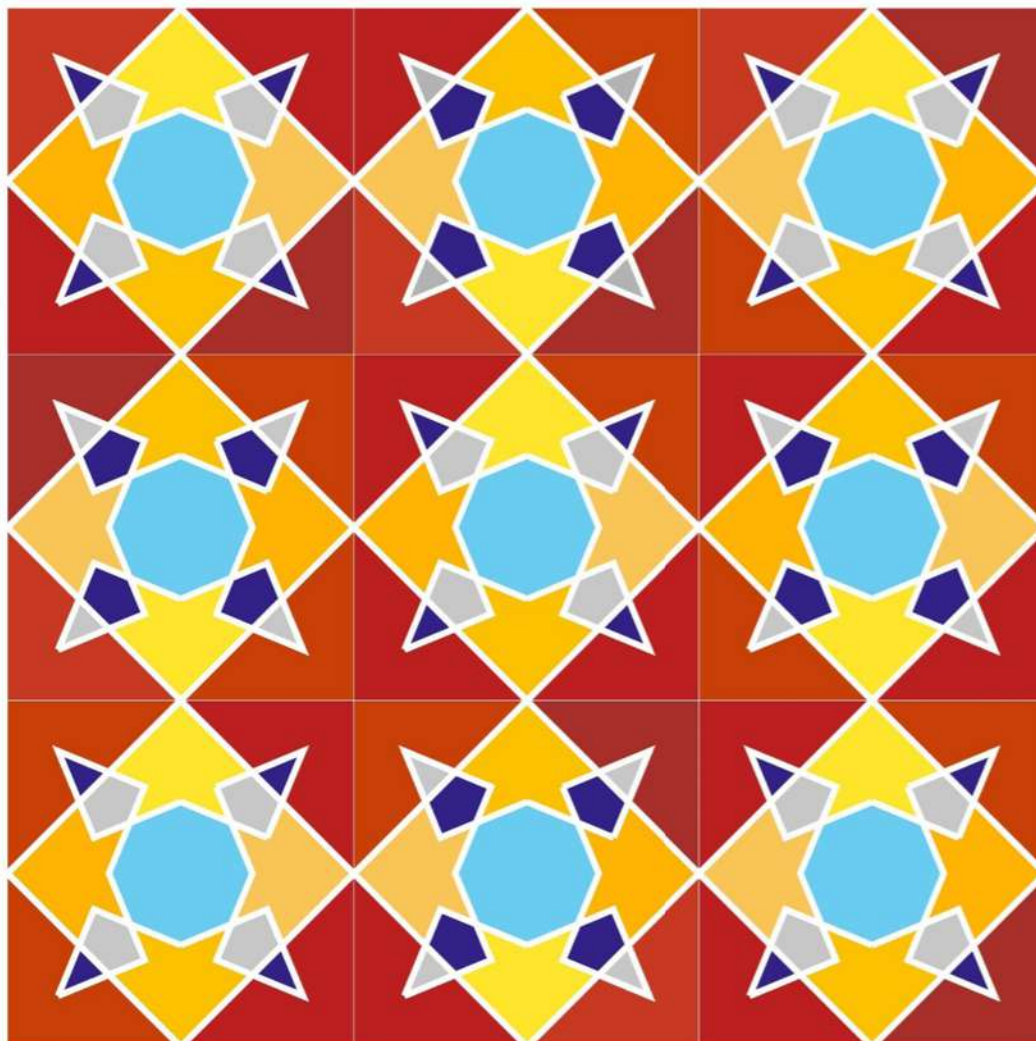


نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۱/۳۰

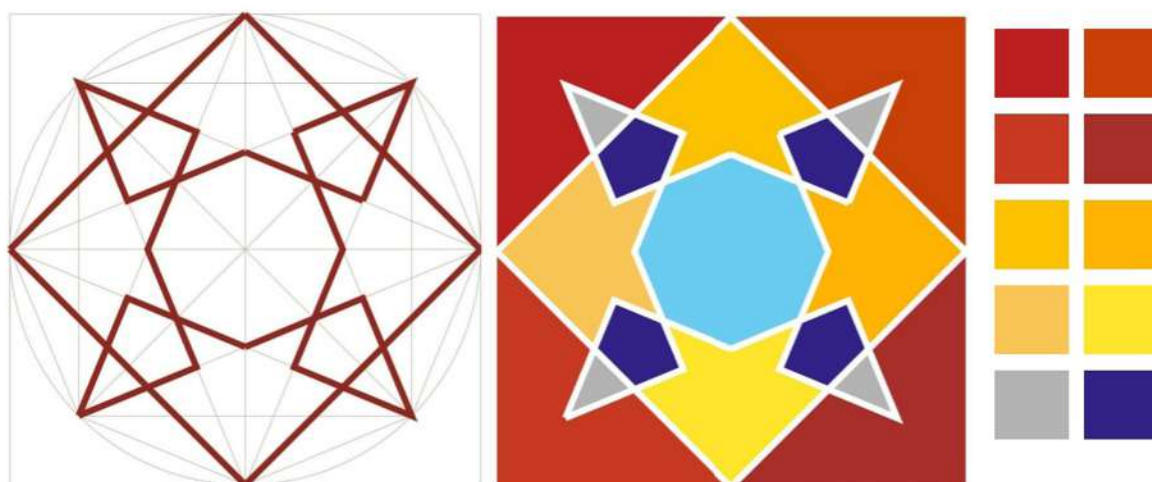


گره های رنگ شده

۳

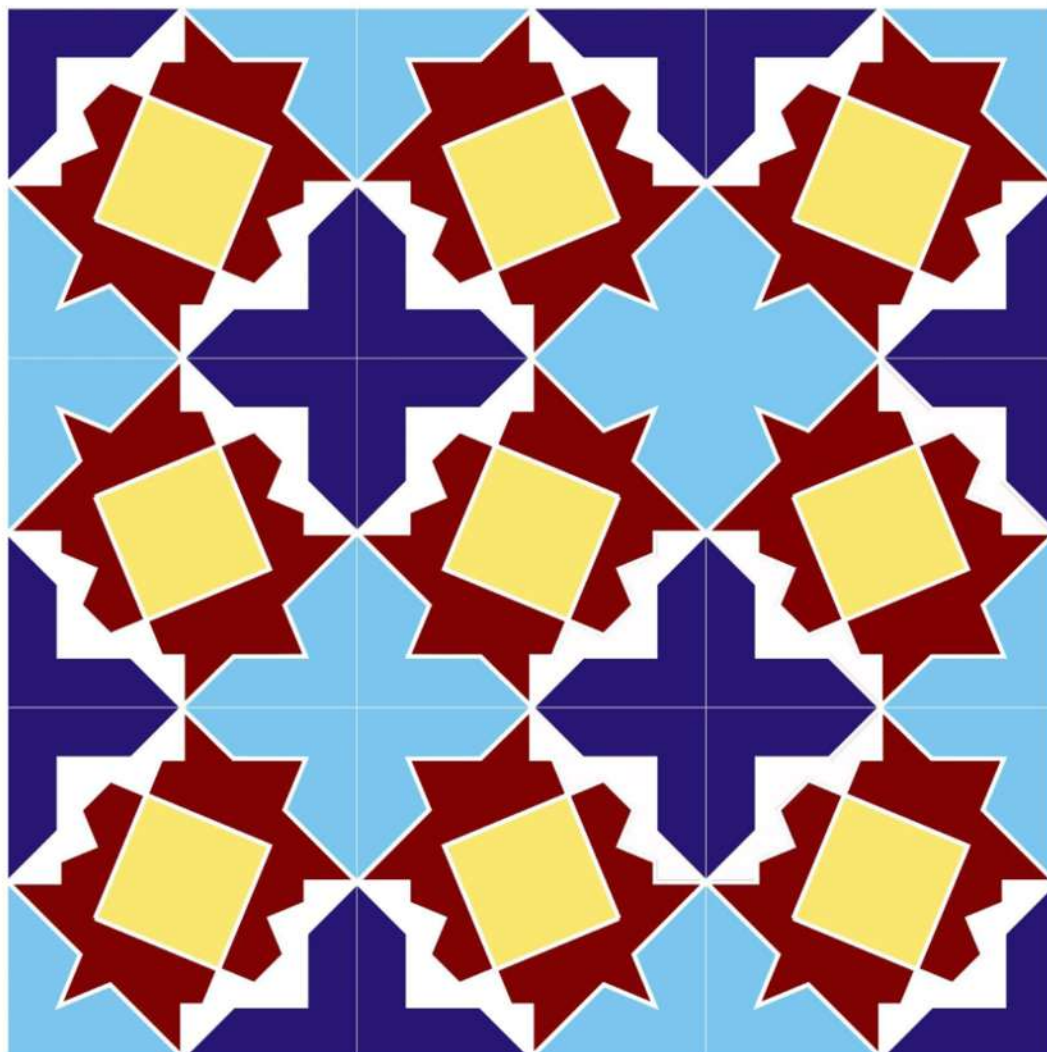


نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۱/۳۰

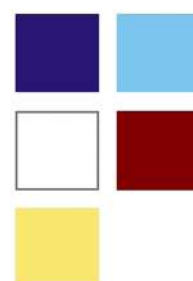
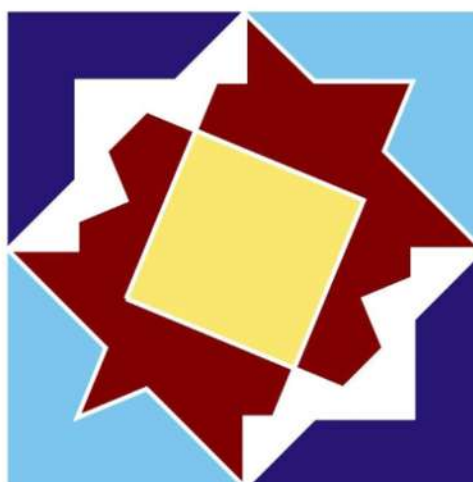
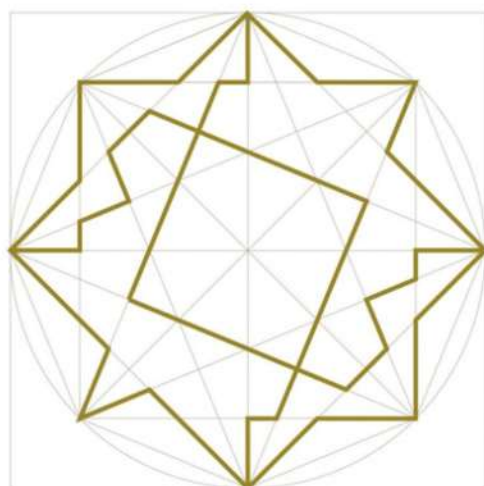


گره های رنگ شده

۴

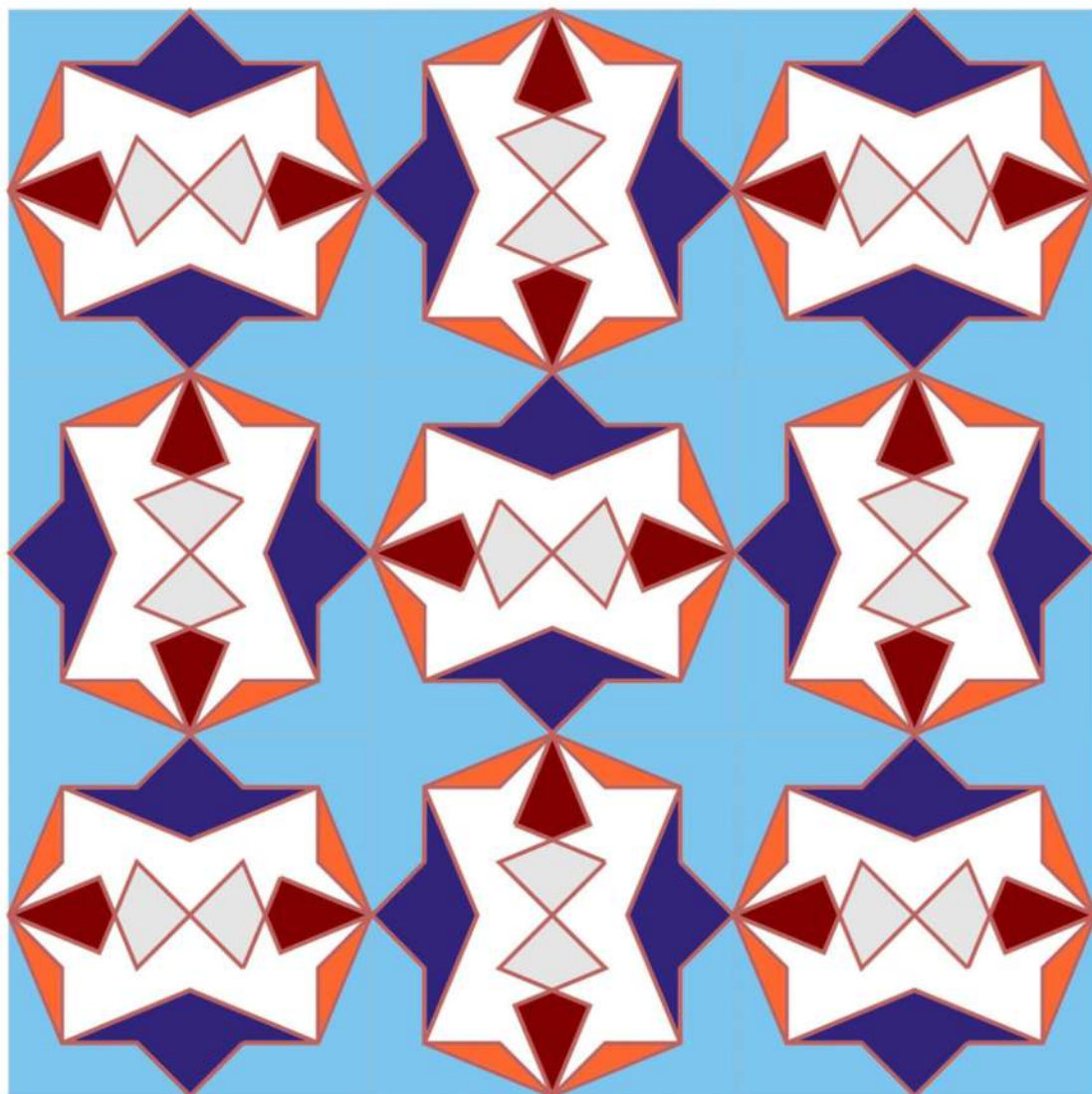


نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۱/۳۰

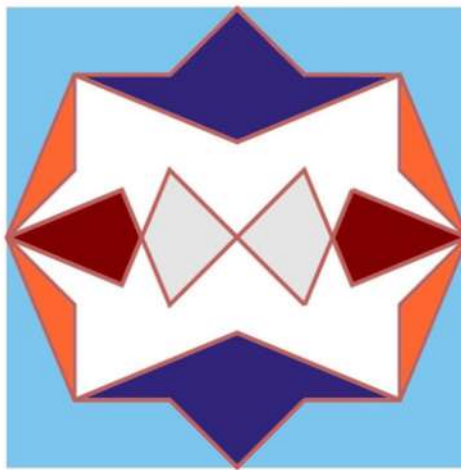
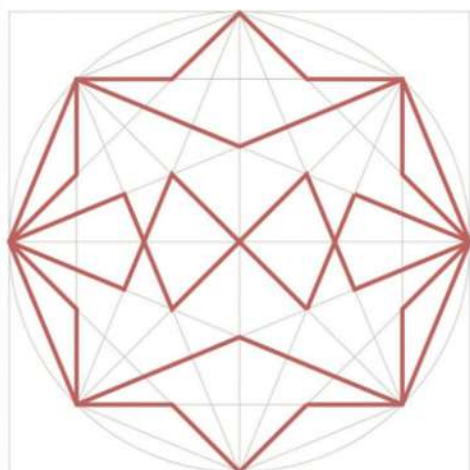


گره های رنگ شده

۵

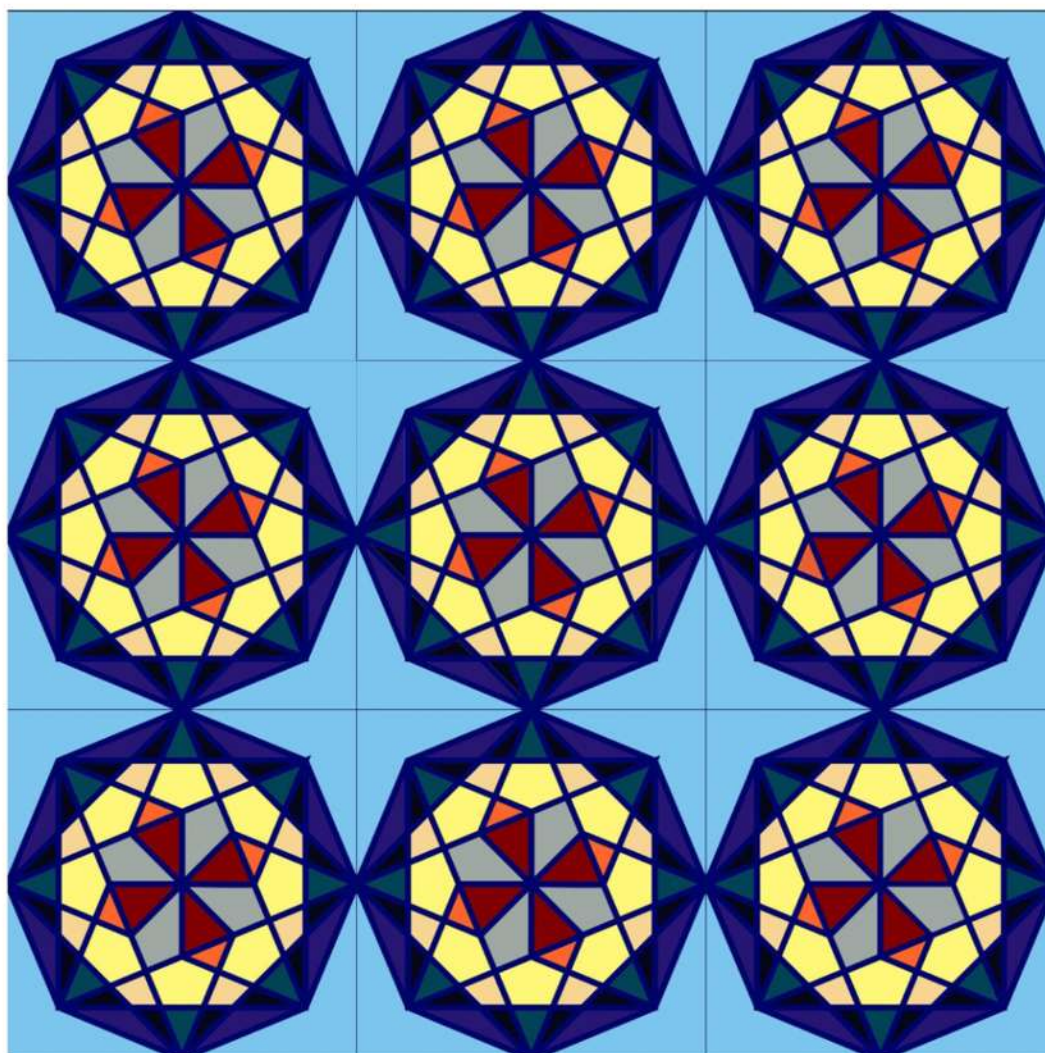


نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۱/۳۰

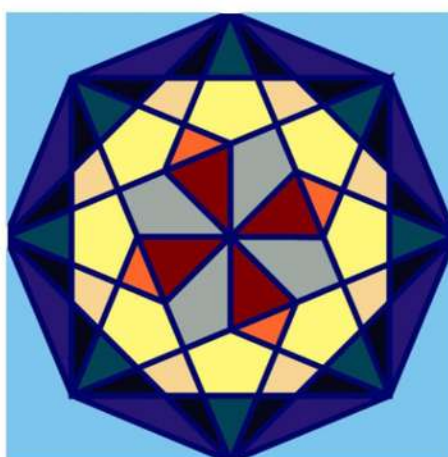
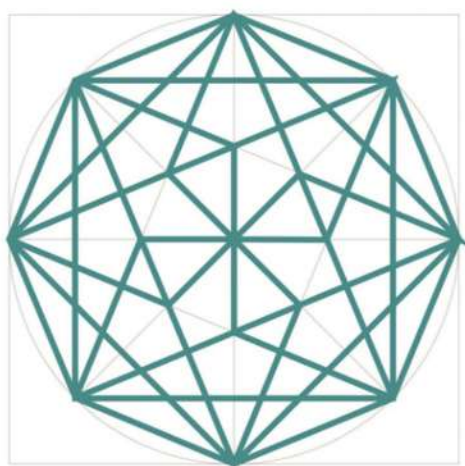


گره های رنگ شده

۶

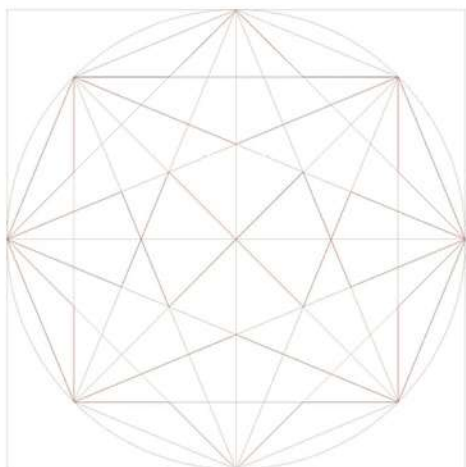
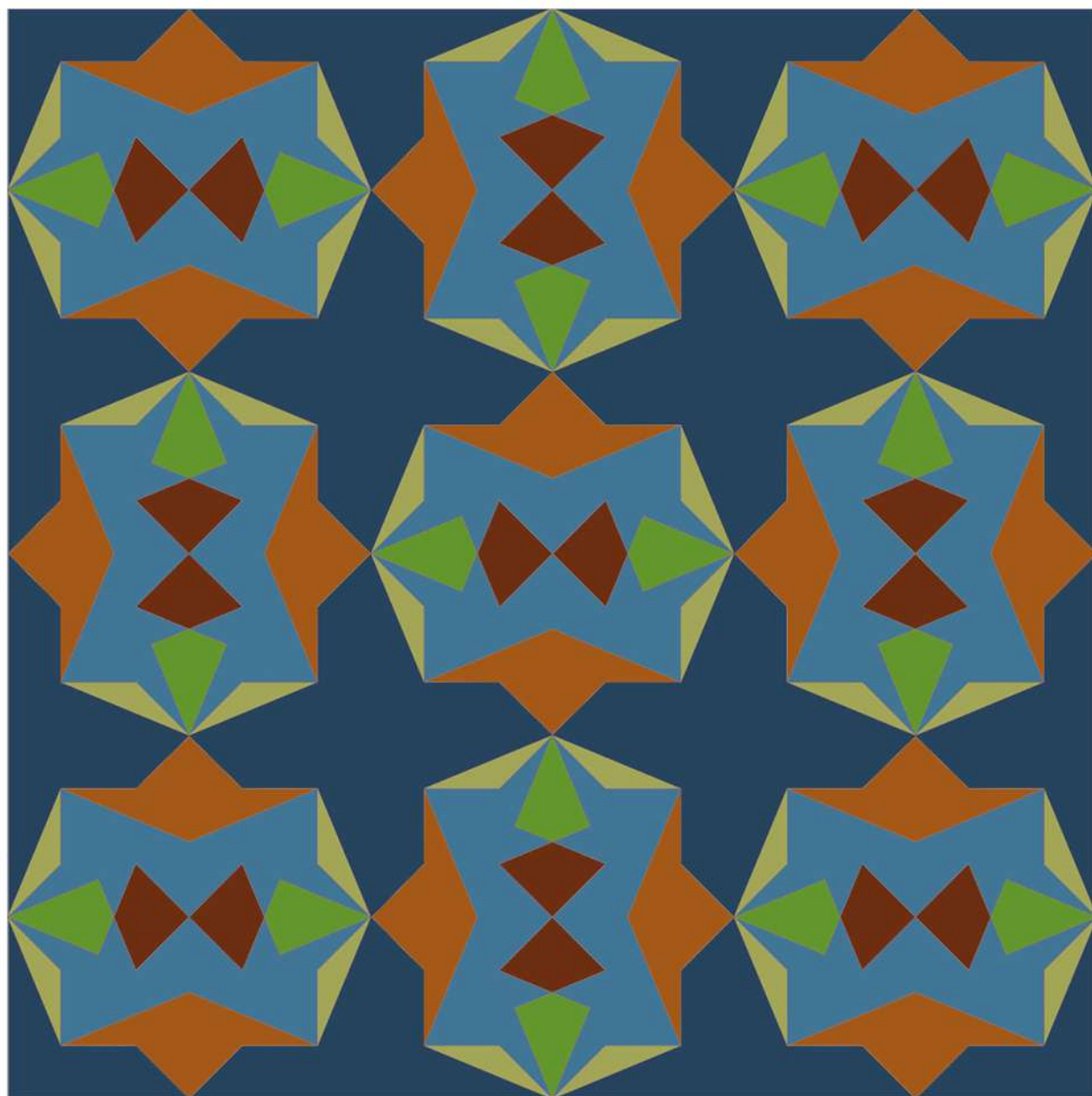


نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۱/۳۰



گره های رنگ شده

۷



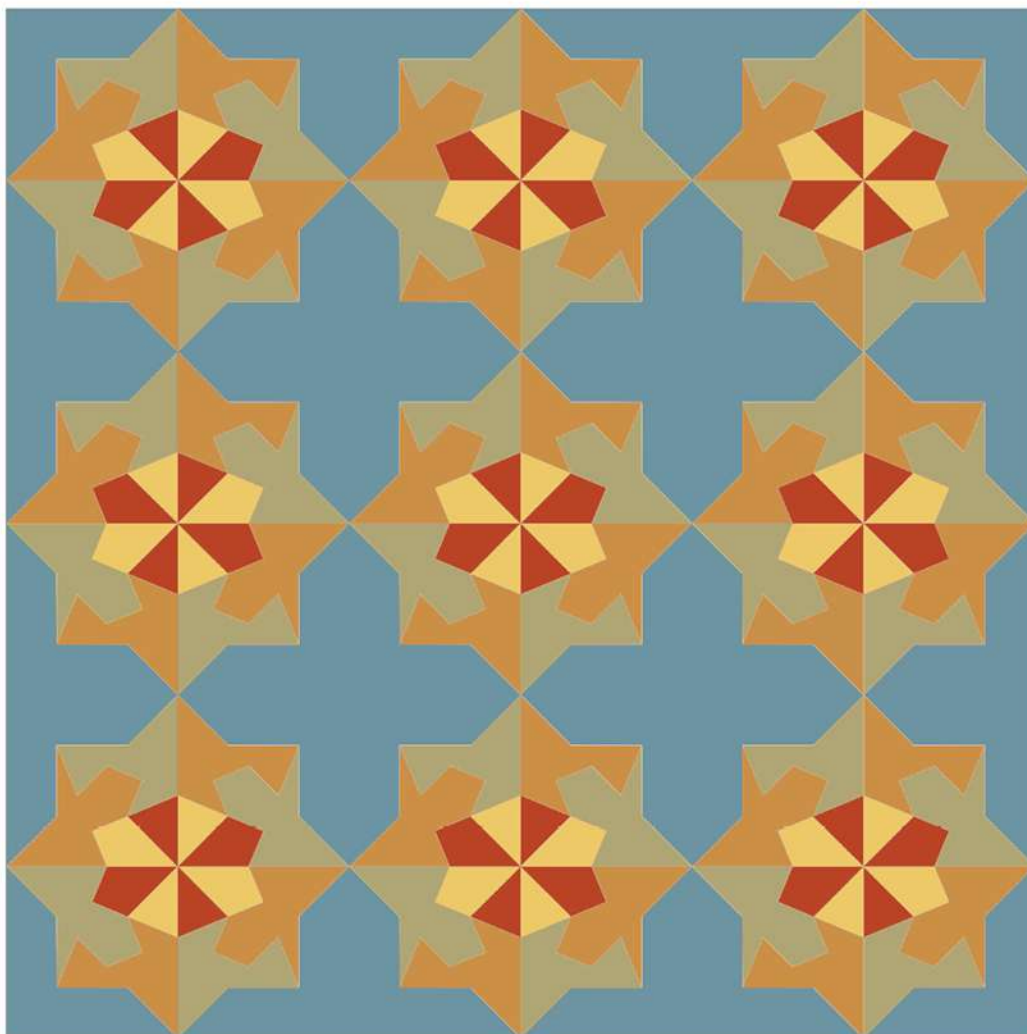
شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

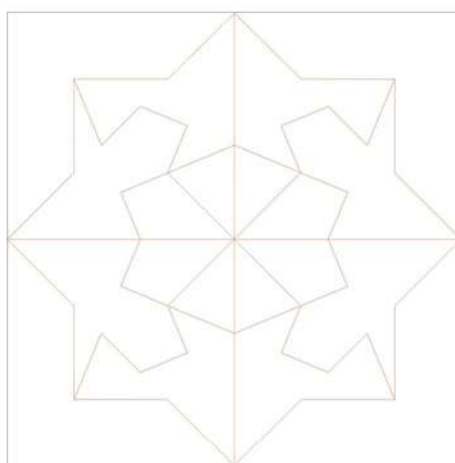
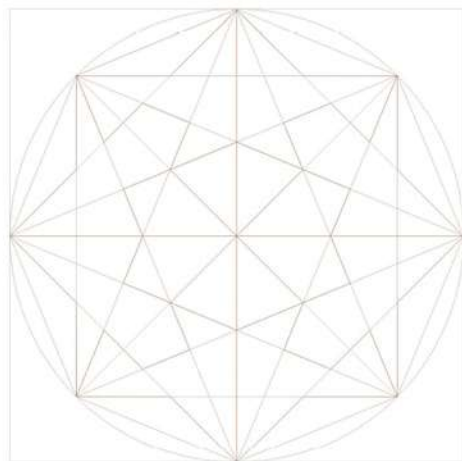
گره های رنگ شده

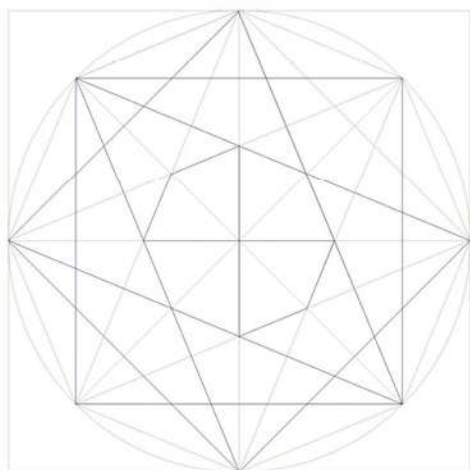
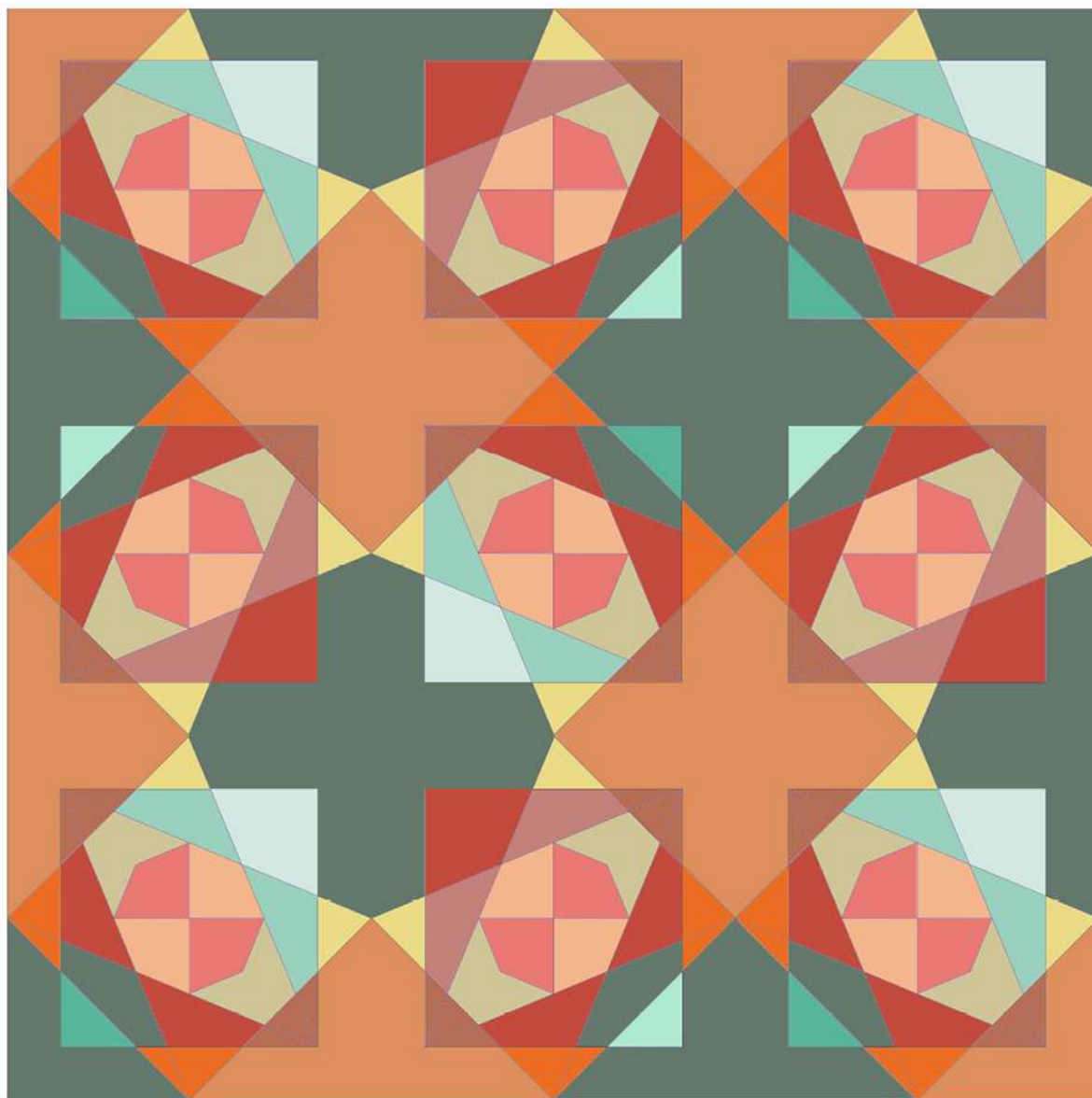
۸



نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

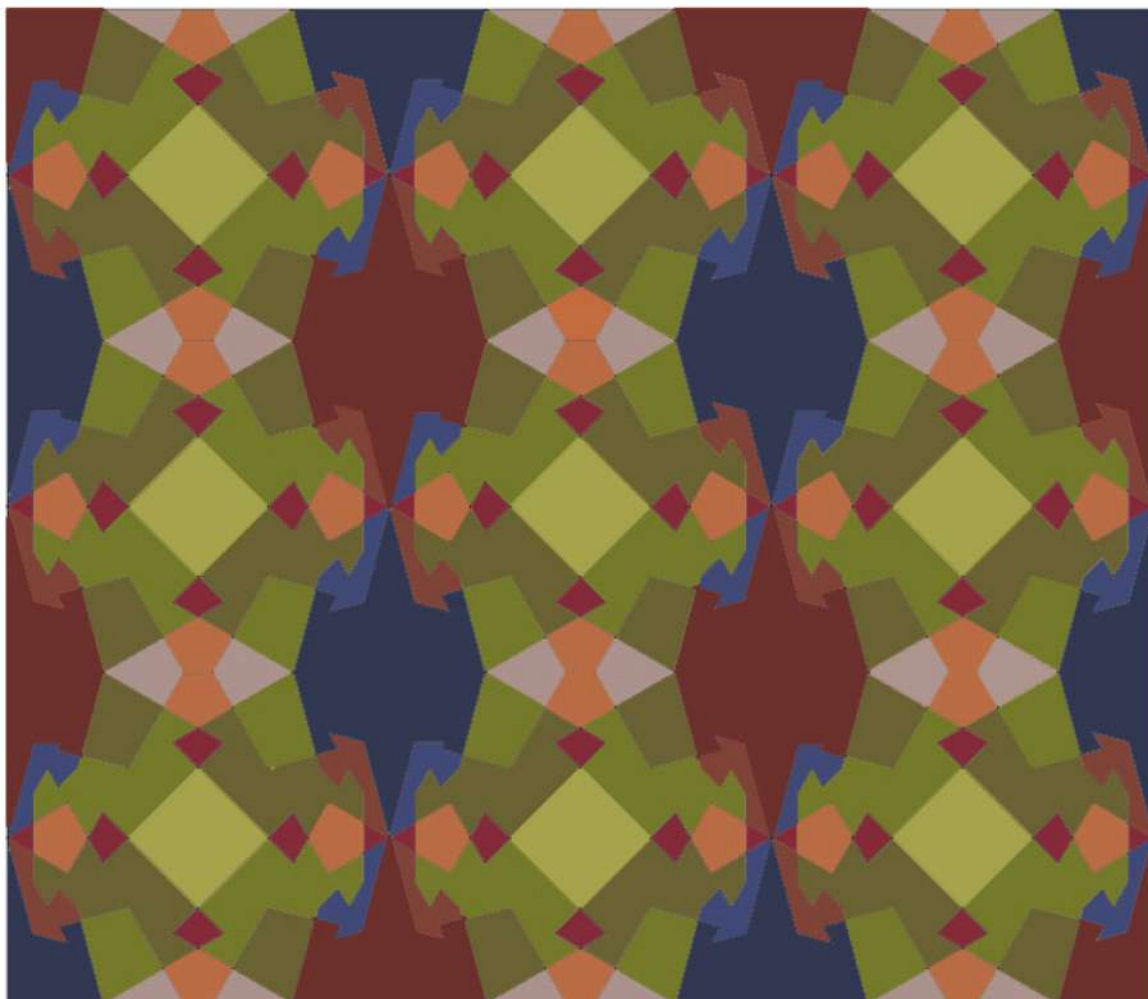




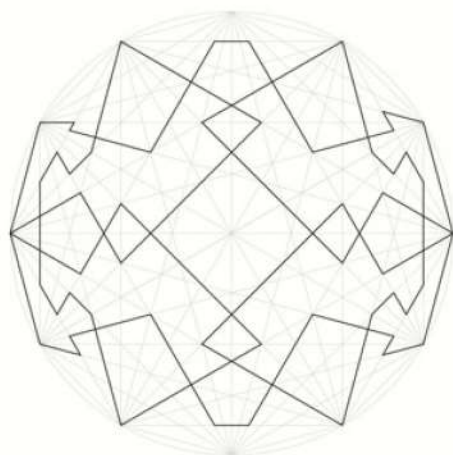
شیوه اجرا:

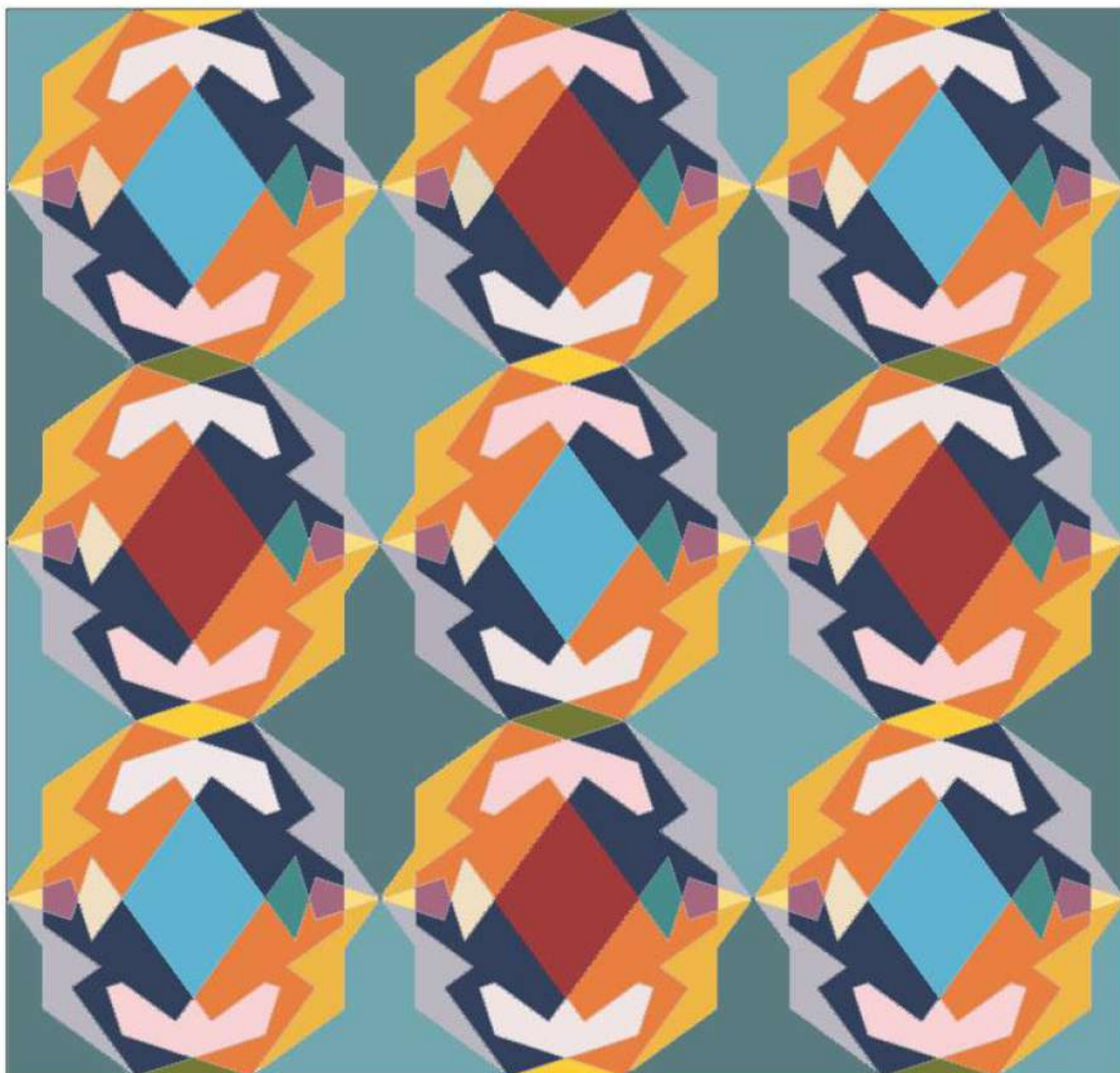
نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰



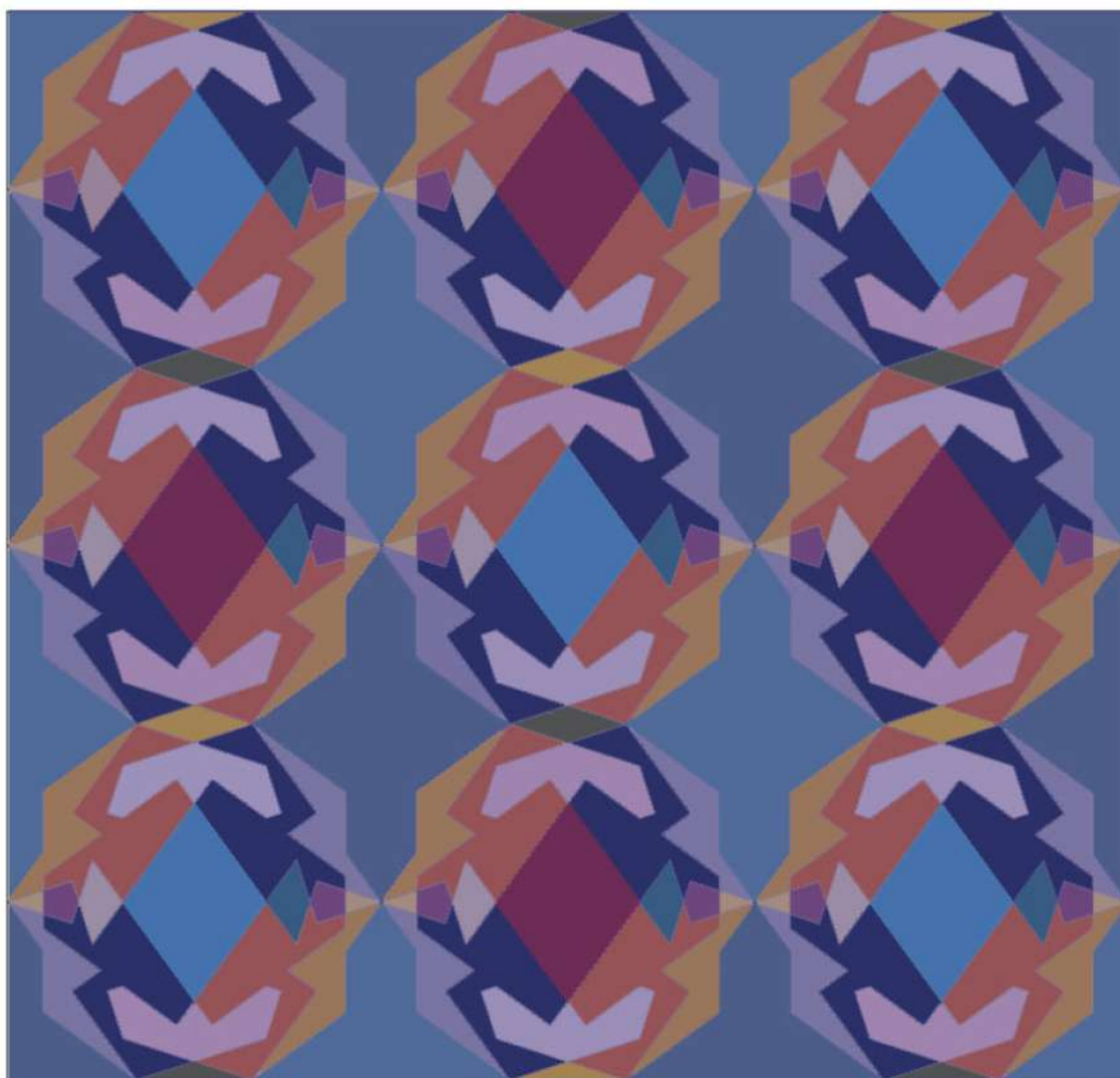
نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۲/۲۰





نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۲/۲۰





نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۲/۲۰



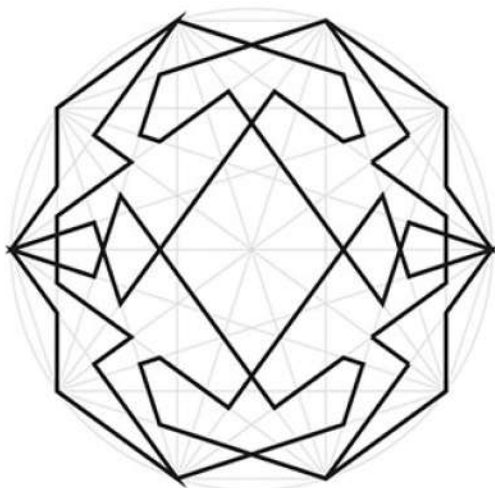


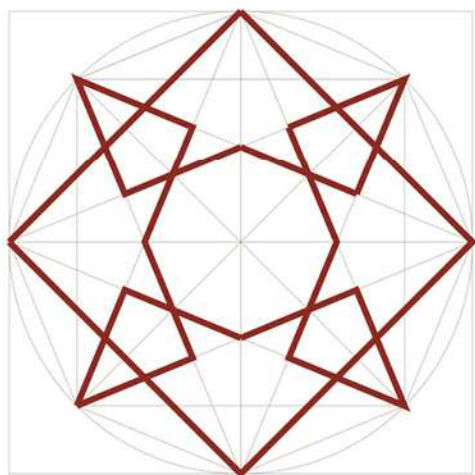
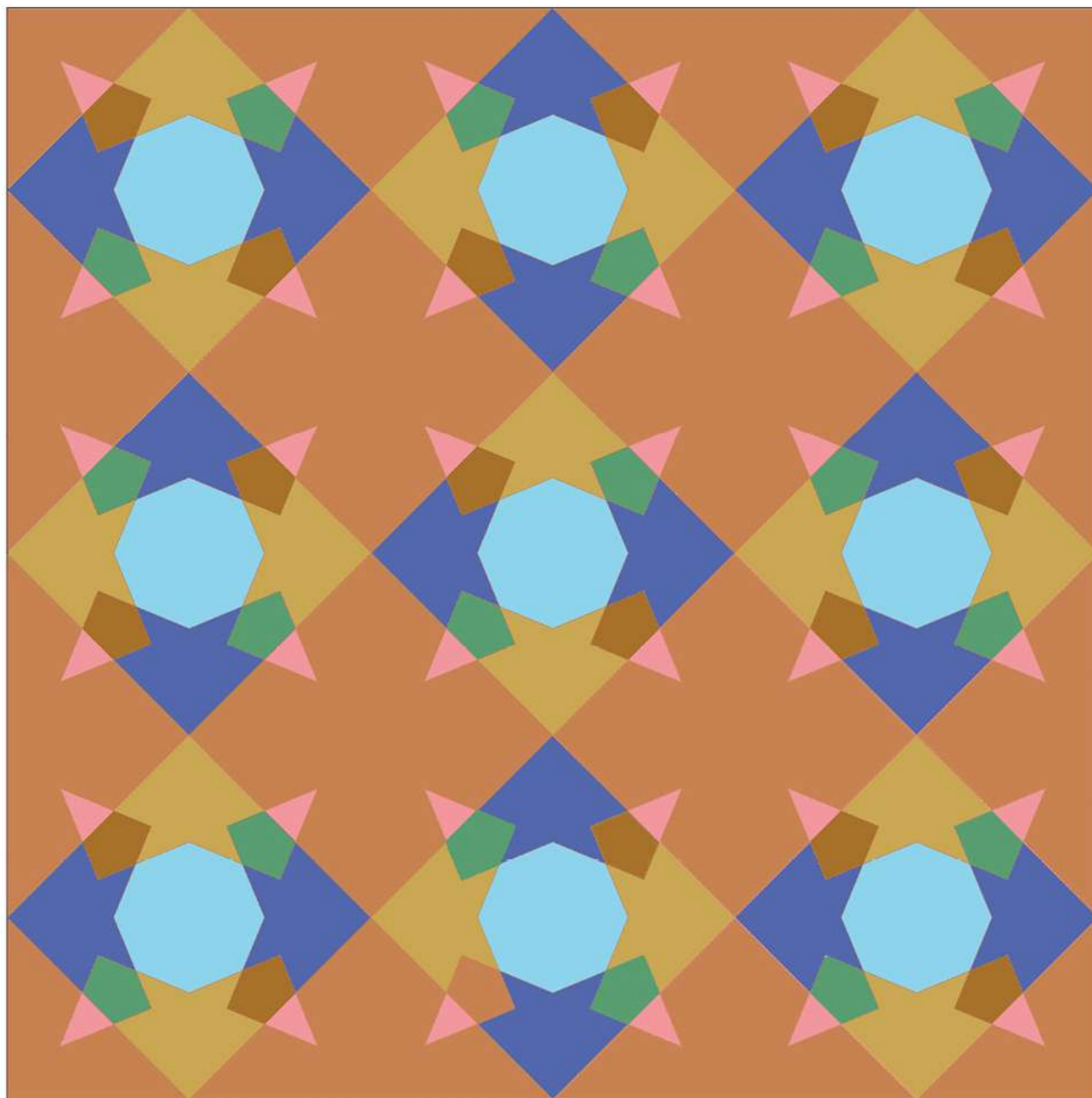
نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۲/۲۰





نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۲/۲۰

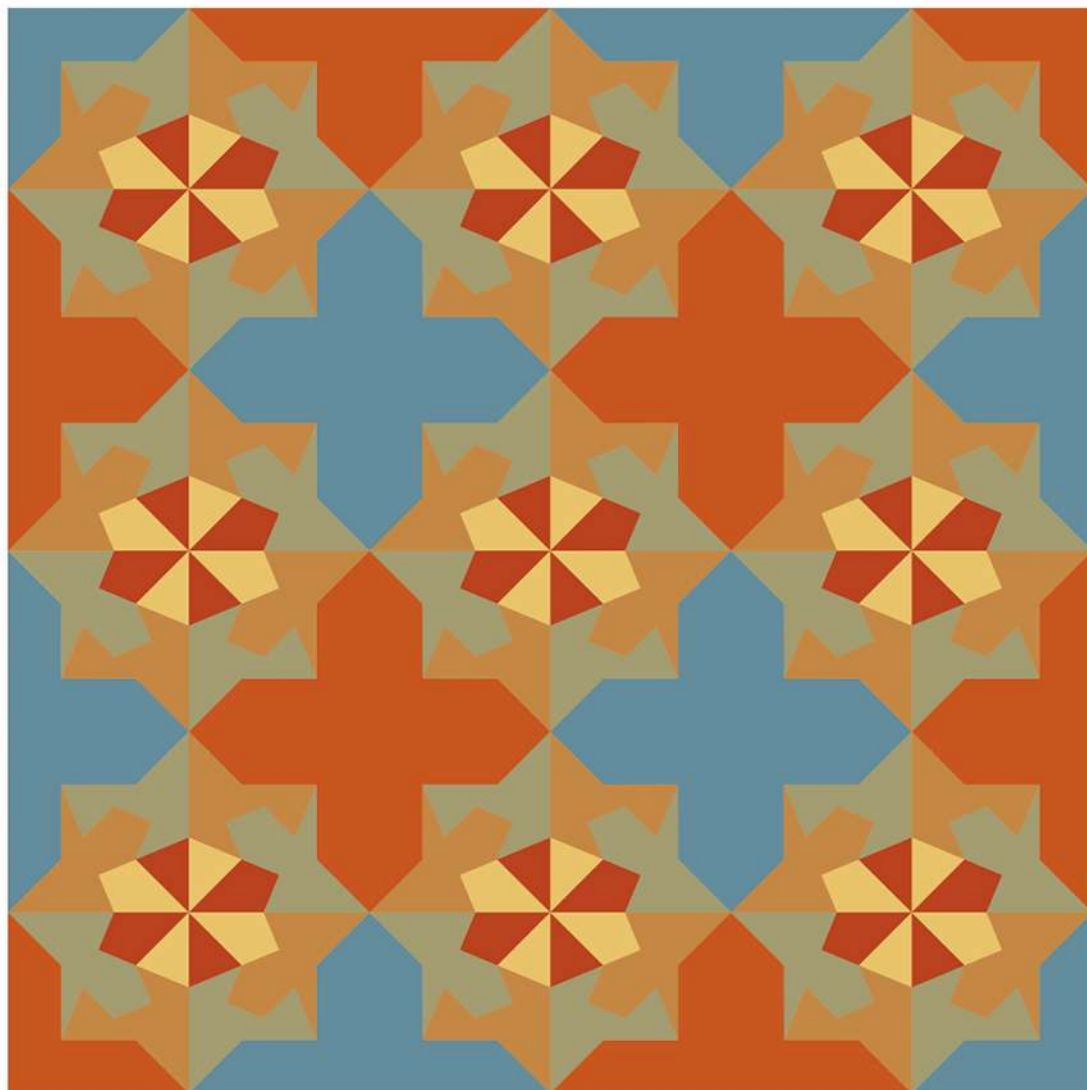




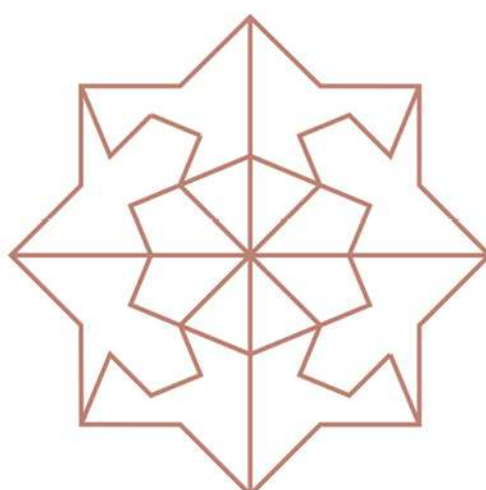
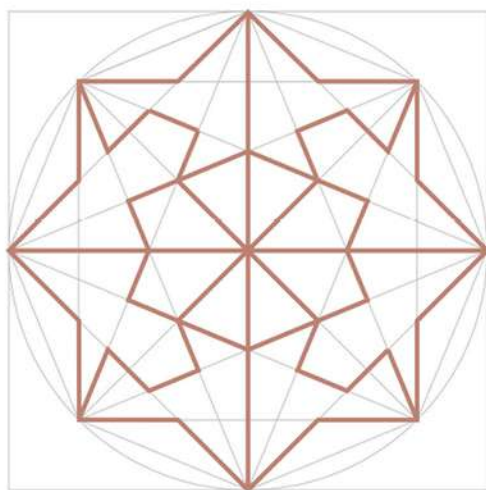
شیوه اجرا:

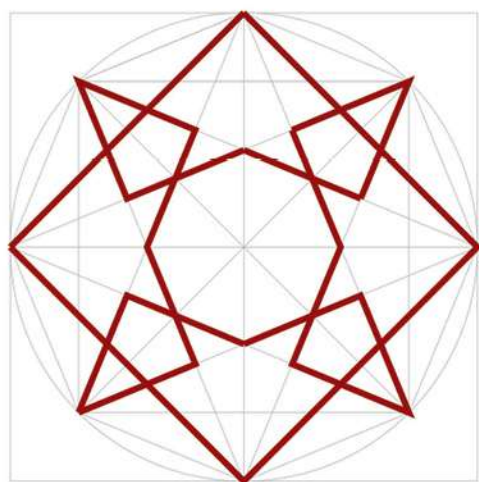
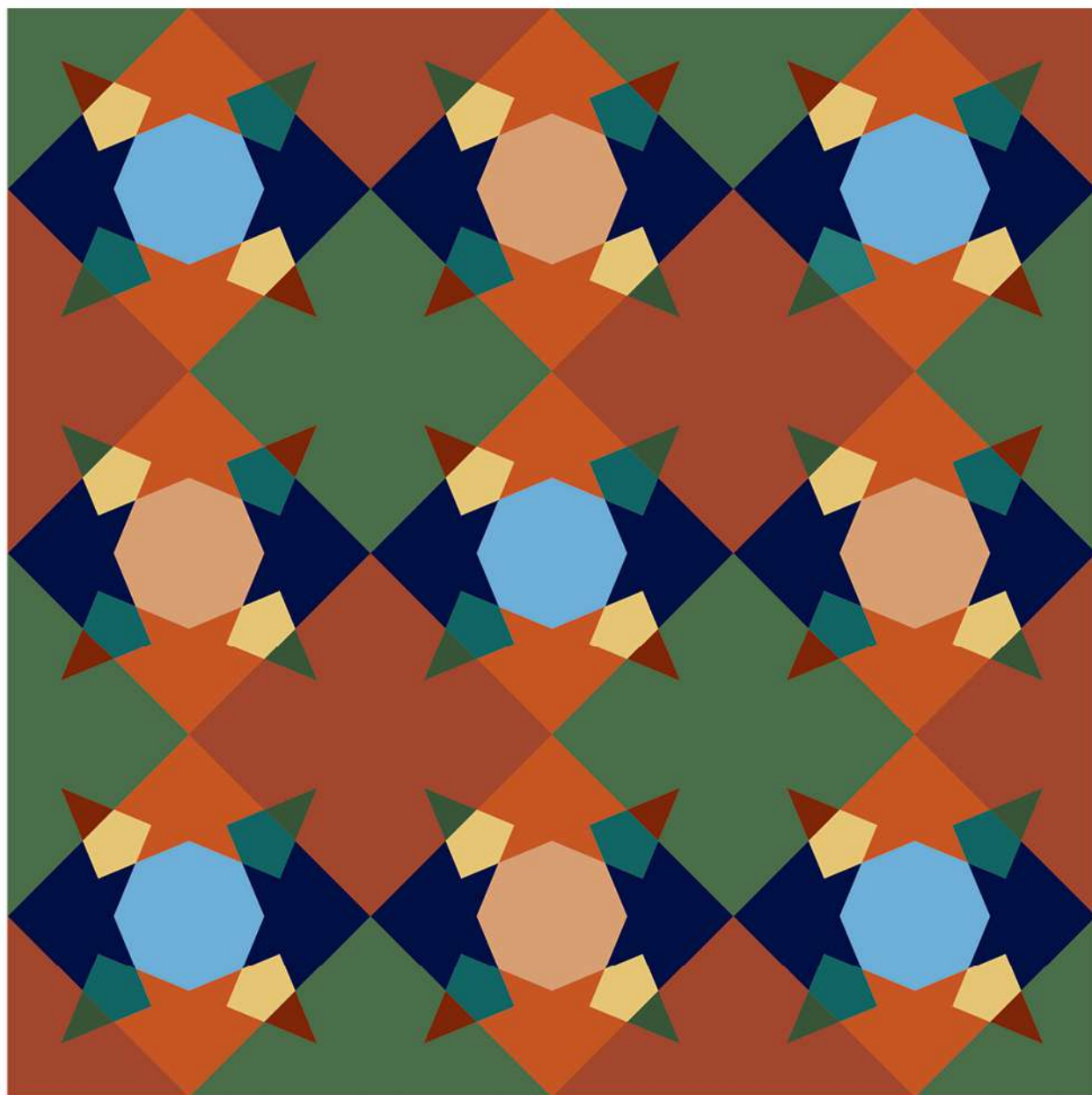
نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰



نام و نام خانوادگی: امین فقیهی ۱۴۰۰/۰۱/۳۰

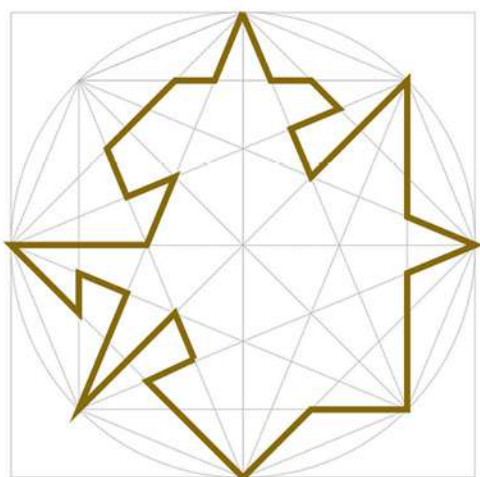




شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

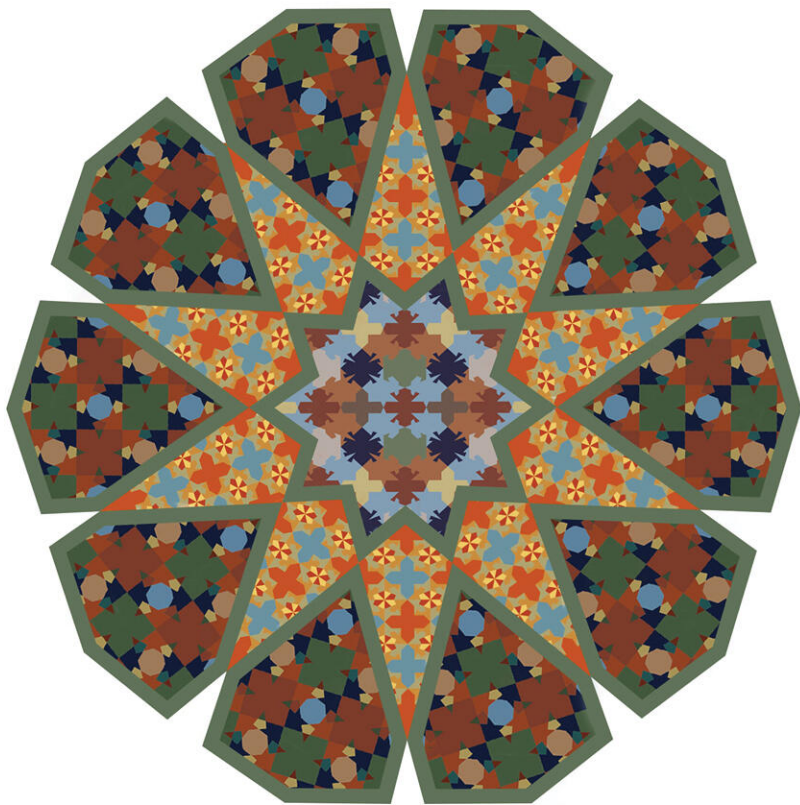


شیوه اجرا:

نام و نام خانوادگی: امین فقیهی

۱۴۰۰/۰۱/۳۰

ماندالا



رنگ	واحد گره	واگره	نام درس: آشنایی با هنرهای سنتی ایران
			نام استاد: سرکار خانم حسینیان
			نام دانشجو: امین فقیهی ترم ۸
			رشته: ارتباط تصویری
			مقطع: کارشناسی
			حوزه آموزش: دانشگاه هنر تهران
			تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲